

# લોકોપયોગી સસ્તી ગ્રંથમાળા-પોરબંદર\*

લોકોપયોગી સસ્તાં પુસ્તકો પ્રકટ કરી તેનો ફેલાવો કરવાનો આ ગ્રંથમાળાનો ઉદ્દેશ છે. આ માળાના ગ્રાહક થવા માટે માત્ર રૂ. ૩) અનામત ચૂકવવા પડે છે. તેમાંથી પુસ્તકની કિંમત અને ટપાલખર્ચ બાદ કરતાં વર્ષ આખરે જે વધારો રહે તેની જાણ ગ્રાહકોને કરવામાં આવે છે અને નવા વર્ષ માટેની અનામત માગવામાં આવે છે.

## બહાર પડેલાં ઉત્તમ પુસ્તકો

**યુગાવતાર ગાંધી—લેખક:—**શ્રી રામનારાયણ નાગરદાસ પાઠક. પૃષ્ઠ-ગંબીર અને સાધુસંતોની તવારીખમાં પારદર્શક સમ્યાધના અપૂર્વ નમૂનારૂપ મહાત્મા ગાંધીજીનું રસમય સરળ શૈલીમાં જન-યુઆરી-૧૯૩૮ સુધીનું ચરિત્ર ત્રણ ખંડોમાં અપાયું છે. ખંડ ૧ લો—સાદુ પૂંકું ... ૫૪૭ા ... ૨૩૬ ... ૦ાા ખંડ ૨ જો ,, ... ,, ... ૩૦૦ ... ૦ાા ખંડ ૩ જો ,, ... ,, ... ૨૮૦ ... ૦ાા ત્રણે ગ્રંથો સાથે રૂ. ૨) માં મળશે. પોસ્ટેજ ખર્ચ જુદું.

**કુદરતમય જીવન—અનુવાદક:—**શ્રી ચમનલાલ માં વૈષ્ણવ. ‘રીટર્ન ટુ નેચર’ નામના અંગ્રેજી પુસ્તકનો અનુવાદ. રોગગ્રાંથી કેમ છૂટાય, અશાંતિમાંથી કેમ છૂટાય એ આ પુસ્તક બતાવશે. કદ ઇચ ૫૪૭ા, પૃષ્ઠ ૨૦૦, પાકુ પૂંકું મૂલ્ય ૦ાા

**ખોરાક—લેખક:—**શ્રી. ચમનલાલ માધવરાય વૈષ્ણવ. આ પુસ્તક સરળ ભાષામાં લખાયું હોઇને ૪૦ પ્રકરણમાં આહારના જુદા જુદા વિષયોને ટુંકાણમાં સમાવ્યા છે. અત્યારની રાંધવાની પદ્ધતિથી આપણે ખોરાકને નિઃસત્ત્વ અને જીવનીય તત્ત્વ-વિટામિન વગરનો બનાવીએ છીએ; પરિણામે આરોગ્ય ગુમાવી ધણા રોગોના ભોગ થઇએ છીએ. શાકભાજી તથા ફળોની રાજની ઉપયોગીતા પણ યોગ્ય રીતે સમજવી છે. ૫૪૭ા ના કદનાં પૃષ્ઠ ૨૦૮, સાદુ પૂંકું, મૂલ્ય રૂ. ૦ા.

## હવે પછી બહાર પડનારાં પુસ્તકો

**નવો પ્રકાશ—લેખક:—**અજ્ઞાત. પૃષ્ઠ ૧૫૦. નિકટના સાથીઓ અને સ્નેહીઓ પર લખેલા હૃદયસ્પર્શી પત્રોનો સંગ્રહ; યુવાનોને, દંપતીને, ખેડૂતને, આમસેવકને, શિક્ષકને લખેલા આ

વિચારકના મતો ગુજરાતી ભાષાના જૂજ પત્રસાહિત્યમાં  
કિમતી ઉમેરો કરશે.

**દેવતલું રાજ્ય—**લેખક:—શ્રી રામનારાયણ ના. પાઠક. (એકાંકી નાટક);  
પૃષ્ઠ ૧૦૦. મહાન ટોશ્ટોયના બાલસંવાદોને આધારે લખા-  
યેલા સંવાદોને વધારીને ખેડૂતોને ઉપયોગી બનાવવામાં  
આવ્યા છે. ગામડાના લોકો આગળ લજવાયેલા આ સંવા-  
દો સૌને જાણુ ગમેલા અને ઉપયોગી લાગેલા તેથી તેને  
વધારીને સળંગ નાટકના રૂપમાં મુકવામાં આવ્યા છે.

**મહારાષ્ટ્રી સંતો—**લેખક:—રામનારાયણ ના. પાઠક. પૃષ્ઠ ૧૫૦. સ-  
માજના ઘડતરમાં અમૂલ્ય કાળો આપનાર મહાન સમાજ-  
સુધારકો અને સંતોના ટૂંક જીવનચરિત્ર; શંકરાચાર્ય, જ્ઞાન-  
દેવ, નામદેવ, એકનાથ, તુકારામ અને રામાદાસ સમર્થ.

## કઈ રીતે મદદ કરશો ?

માત્ર લોકકલ્યાણના હેતુથી ચાલતી આ માળાને કઈ રીતે  
મદદ કરશો ?

- ૧ માળાનાં પુસ્તકો ખરીદી, વાંચી, વંચાવી તેનો ફેલાવો કરીને.
- ૨ જરૂર કરતાં વધારે નકલ ખરીદી, ન્યાં આ પુસ્તકો પહોંચવાના  
સંભવ ન હોય ત્યાં પહોંચાડીને.
- ૩ ગામડાંઓમાં યોગ્ય વ્યવસ્થા પ્રમાણે પુસ્તકો મફત મોકલવા માટે  
દાન મોકલીને.
- ૪ પુસ્તક પ્રગટ કરવામાં રોકવી પડતી મૂડી માટે લોન કે ભેટ  
તરીકે નાણાં મોકલીને.
- ૫ લોકોપયોગી પુસ્તક બને તેટલી સાદી ભાષામાં વિના વળતરે  
લખી મોકલીને.

## મળવાનાં સ્થળ:—

(૧) ભારતોદય મંડળ—પોરબંદર .

(૨) ભારતી સાહિત્ય સંઘની નીચેની શાખાઓમાં:—

અમદાવાદ—ડૉ. પાનકોરનાકા (મુખ્ય કાર્યાલય)

મુંબઈ—પ્રીન્સેસ સ્ટ્રીટ;

સુરત—બાલાજી રોડ.

# વિવિધ ગ્રંથમાળાનો પૃષ્ઠમેઢ-સં. ૧૯૯૪

“વિવિધ ગ્રંથમાળા” ના સંવત ૧૯૯૪ ના વર્ષમા અપાયેલાં પુસ્તકોનો પૃષ્ઠમેળ નીચે મુજબ છે.

ગ્રંથાંક	પુસ્તકનું નામ	પૃષ્ઠ	મૂલ્ય
૩૦૧ થી ૩૦૪	કેતલખાનું	૬૯૬	૨૧
૩૦૫	વિષ્ણુસહસ્રનામાવલિ દર્શન (સોળ પેજ પૃષ્ઠ ૨૪૦ નાં પૃષ્ઠ)	૧૮૦	૦૮
૩૦૬ થી ૩૦૯	આખ્યાનમાળા-ગ્રંથ પહેલો	૭૦૮	૨૧
૩૧૦ થી ૩૧૨	વૈદક સંબંધી વિચારો-ભાગ બીજો	૪૩૨	૧૮
		કુલ ૨૦૧૬	૬૧

ગ્રાહક યનાર માટે વાર્ષિક લવાજમ રૂ. ૫) અને ચાલુ વરસનું પોસ્ટેજ માફ હોય છે; આફ્રિકા ઇત્યાદિ દેશાવર માટે લવાજમ રૂ. ૮) અથવા શીલીંગ ૧૨) છે. બહાર પડેલાં પુસ્તકો ગ્રાહક ચતી વખતે અપાઈ બાકીનાં નીકળે તેમ જો તે સરનામે બૂકપોસ્ટથી મોકલી અપાય છે.

## અશુદ્ધિ પંત્ર

પૃષ્ઠ પંક્તિ	અશુદ્ધ	શુદ્ધ
૨ ૯	સાથી	સૌથી
૧૧ ૧	દીધ	દીર્ઘ
૧૫ ૩૦	પાંતજલ	પાતંજલ
૯૨ ૭	આપતી	આવતી
૯૨ ૩૧	એનીમાં	એનીમા
૧૦૫ ૨૯	નિયામત	નિયમિત
૧૪૧ ૧૪	નાણનાં	નામના
૧૫૯ ૧૯	રોલિયરના	રોલિયરના
૧૮૦ ૩૦	સેદ્રિય	સેદ્રિય
૧૯૯ ૨૨	પૌષ્ટિક	પૌષ્ટિક
૨૪૪ ૩	સાન્દર્થ	સૌન્દર્ય
૨૭૧ ૧૯	માટ	માટે
૩૦૭ ૨	સાનો	સૌનો
૩૦૯ ૩૧	ગાણુ	ગૌણુ

# ૧-મહાત્મા ગાંધીજી-નાના હતા ત્યારે

૨૬૨૪ (લેખક:-શિવુભાઈ ત્રિવેદી)  
૧-ઠોઠ વિદ્યાર્થી

રાજકોટની હાઇસ્કૂલનો પહેલા ધોરણનો વર્ગ. ઇન્સ્પેક્ટર સાહેબ નિશાળ તપાસવા આવ્યા છે. તેમણે વિદ્યાર્થીઓને પાંચ અંગ્રેજી શબ્દો લખાવ્યા. માસ્તર ક્લાસમાં આંટા-મારતા હતા. એક વિદ્યાર્થીએ એક શબ્દની નોંડણી ખોટી લખી. માસ્તરે આ નોંધું. તેમણે વિદ્યાર્થીને ખૂટની અણી મારી, પાસેના છોકરાની પાટીમાંથી નોંધ લઈ નોંડણી સુધારવાની સૂચના કરી. પણ આ વિદ્યાર્થી શાનો સમજે? એના મનમાં એમ કે માસ્તર તે વળા ચોરી કરવાનું કહે? ખીજા વિદ્યાર્થીઓના બધા શબ્દો ખરા પડ્યા. આ વિદ્યાર્થીનો એક શબ્દ ખોટો પડ્યો. આખા વર્ગમાં ઠોઠ વિદ્યાર્થી! ઇન્સ્પેક્ટર ગયા પછી માસ્તરે વિદ્યાર્થીને કહ્યું: “મૂરખ કેની! ખૂટની અણી મારી મેં ચેતાવ્યો તો હતો કે પાસેના છોકરામાં નોંધને ચોરી કરી લે.”

આલાક વિદ્યાર્થી માસ્તરની સૂચના ઝટ મમજી જાત, પણ આ વિદ્યાર્થી તો સરળતા અને સમ્મ્યાદની મૂર્તિ હતો. આ બનાવ બન્યા છતાંએ વિદ્યાર્થીને ચોરી કરતાં ના આવડ્યું તે નાજ આવડ્યું. આ વિદ્યાર્થીનું નામ મોહન. તે ખીજું કાઈ નહિ, પણ આપણા મહાત્મા ગાંધીજી. તેમનું નામ મોહનદાસ. પિતાનું નામ કરમચંદ. એ રહેવાસી પોરબંદરના.

## ૨-દંડમાંથી બોધ

શનિવાર હતો. મોહનને બપોરના ચાર વાગે કસરતમાં હાજર થવાનું હતું. તેની પાસે ધડિયાળ ન હતું. ચોમાસાના દિવસો હતા. આકાશ વાદળાંથી છવાયેલું હતું. ફેટલા વાગ્યા તે કળી ચકાય તેમ ન હતું. મોહન નિશાળે તો ગયો, પણ મોડો પડ્યો. આથી તેને હેડ-માસ્તર પાસે લઇ ગયા. મોહને મોડો પડવાનું કારણ કહ્યું, પણ હેડ-માસ્તરે સાચું ના માન્યું. તેનો દંડ કર્યો. મોહનને રડવું આવ્યું. તે સાચું બોલતો હતો; છતાં તેને ખોટો ઠેરવી દંડ કરવામાં આવ્યો હતો. પણ આ બનાવ ઉપરથી એણે સાર લીધો:-“સાચું કહેનાર માણસે હમેશાં સાવધ રહેવું, કદી ગાફિલ ના રહેવું.”

## ૩-ગ્રિય પુસ્તકો

મોહનને ખીજા ચોપડીઓ વાચવાનો શોખ ન હતો. નિશાળની ચોપડીઓ તે વાંચે. એક વખત ‘શ્રવણ-પિતૃભક્તિ’ નામનું નાટક એના હાથમાં આવ્યું. તેણે રસપૂર્વક વાંચ્યું. તે ખૂબ ગમી ગયું. તેની છાપ દિલ્લમાં ઉંડી કોતરાઈ ગઈ. શ્રવણે જેમ માતાપિતાના સાચા ભક્ત થવાનો દૃઢ નિશ્ચય કર્યો, તે અનુસાર તે રોજ પિતાના પગ



તળાંસતો. માતાની આજ્ઞા તે કદી ના ઉપાપતા.

મોહને હરિશ્ચંદ્રનું નાટક જોયું. હરિશ્ચંદ્રની વિપદો જોઈ તે ખૂબ રડ્યો. ત્યારથી તેણે સત્ય પાળવાનો નિર્ધાર કર્યો. સત્ય પાળતાં દુઃખ પડે પણ ડગવું નહિ એવો સંકલ્પ કર્યો. પ્રહ્લાદની વાત તેને ખૂબ ગમતી. પ્રહ્લાદ તો નાનો બાળક હતો; પણ તેણે રામનામ દેવામાં કેવી હિંમત બતાવી હતી ? મોહનને પ્રહ્લાદનો સત્યાગ્રહ ખૂબ ગમી ગયો.

તે મોટા થયો ત્યારે તેણે સરકારના જીવન જોયા. તેણે સરકારની સાથે સત્યાગ્રહ આરંભ્યો. પ્રહ્લાદનો સત્યાગ્રહ નજર સામે રાખી તેણે સરકારની સામે મોરચા મોડ્યા. હિન્દની પ્રજાનાં દુઃખ ફેડવા તેણે સત્યની લડત માંડી.

### ૪-સત્યપાલન

મોહનને અને તેના ભાઈને નારતાપાણીની ટેવ પડી ગઈ હતી. તેમાં ઘણું દેવું થઈ ગયું હતું. હવે દેવું ક્યાંથી પતાવવું ? લેણદાર આવી પિતા પાસે પૈસા માગે તો ? મોહનની ગભરામણનો પાર નથી. દેવું ભરપાઈ કરી દેવા તેણે બુદ્ધિ દોડાવી. તેના ભાઈના હાથે સોનાનું નક્કર કડું હતું, તેમાંથી કંકડો કાપી, તે સોનું વેચી, દેવું પતવી દીધું હોય તો કોણ જાણનાર છે ?

કડું કાપ્યું અને દેવું પતવ્યું. પણ મોહનના જીવને શાંતિ નથી. તેણે ચોરી કરી. પાપ કર્યું. પિતાથી છાનું રાખ્યું. અરર ! તેના દિલમાં અપાર વેદના થાય છે. પાપ તો કખૂલ કરવું જ જોઈએ એવું તેણે નક્કી કર્યું. પણ પિતા મારશે તો ? માર સહન કરીશ, પણ સત્યપાલન કરવું જ જોઈએ. પિતાને મોંએ કહેવાની મોહનની હિંમત ચાલી નહિ. તેણે ચિઠ્ઠી લખી તેમાં પાપ કખૂલ્યું અને માફી માગી. પિતા ખાટલાવશ હતા. ધ્રુજતા હાથે અને રડતી આંખોએ મોહને ચિઠ્ઠી પિતાના હાથમાં મૂકી. પિતા ચિઠ્ઠી વાંચી રડ્યા. મોહન પણ ખૂબ રડ્યો. પિતાએ મોહનનો ગુનો માફ કર્યો. સત્યવાદી પુત્ર ઉપર તેમનો ગ્રેમ વધ્યો.

### ૫-પ્રતિજ્ઞાપાલન

ગાંધીજી મેટ્રિક પાસ થયા. એરીસ્ટરનું લણવા વિલાયત જવા તૈયાર થયા. માતાની રજા માગી. માતા પુતળાબાઈ કહે, “ના નથી જવું. તું ત્યાં જઈ દારૂ પીએ, માસ ખાય, અનીતિ કરે.” ગાંધીજી કહે, “માજી, હું પ્રતિજ્ઞા કરું છું કે દારૂ નહિ પીઉં, માંસ નહિ ખાઉં, અનીતિમા નહિ ફસાઉં.” માતાએ રજા આપી. ગાંધીજી વિલાયત ગયા. ત્યાં તો લોકો માંસાહાર કરે. એજ એમનો જોરાક. અન્નાહાર તો મળેજ નહિ. આથી ગાંધીજીને ત્યાં મહિનાઓ સુધી અડધા જૂખ્યા રહેવું પડ્યું. મોટા લોકોએ એમને માંસાહાર કરવા લલચાવ્યા. વળા કોષ્ટકે તેમને ધમકાવ્યા. પણ તે મક્કમ રહ્યા. માની પ્રતિજ્ઞા પાળી. પછી તેમણે હાથે રાધી ખાવા માંડ્યું. સત્યનો કેવો

આગ્રહ ! સત્યપાલન માટે કેવો પ્રેમ ને આદર !

ઉપસા પ્રસંગો મહાત્મા ગાંધીજીની વિદ્યાર્થી અવસ્થાના છે. એમણે મુંદર આત્મકથા લખી છે. વિદ્યાર્થીઓને એમાંથી ઘણું શીખવા જેવું છે. તમે મોટા થાવ, ત્યારે એને જરૂરી વાંચજો.

(“બાળક” માસિકના એક અંકમાંથી)

## ૨-યુગદેવ ગાંધીજી

(લેખક:-‘એક નવ્ર સેવક’)

“જેની હું ત્રીસ વર્ષ થયા અંખના કરી રહ્યો છું તે તો આત્મદર્શન છે, તે ઇશ્વરનો સાક્ષાત્કાર છે, મોક્ષ છે. મારું ચલન-વલન બધું એ દૃષ્ટિએ છે અને મારું રાજ્યપ્રકરણી ક્ષેત્રની અંદર અંપલાવવું પણ એજ વસ્તુને આધીન છે.”

ઉપરના શબ્દોમાં ગાંધીજીએ પોતાનું જીવનધ્યેય દર્શાવ્યું છે. ગાંધીજીને યથાર્થ રીતે સમજવાનો પ્રયત્ન કરનારે એ ધ્યેય હંમેશાં દૃષ્ટિ સમક્ષ રાખવું જોઈએ. જે પ્રવૃત્તિઓ એ ધ્યેયની નજીક લઇ જનારી લાગે તેટલીજ ગાંધીજીને માન્ય થાય.

ગાંધીજી તો સત્યરૂપી પરમેશ્વરનાજ પૂજારી છે. એને માટે પ્રિયમાં પ્રિય વસ્તુનો ત્યાગ કરવાની એમની તૈયારી છે. એ સત્યની શોધરૂપી યત્નમાં શરીરને પણ હોમવાની એમની તૈયારી અને શક્તિ છે.

વિચાર, વાણી અને વર્તનમાં એ સત્યને વણી લેવાના એમના મનોદય છે. એમને મન “સત્ય એજ સર્વોપરી છે; અને તેમાં અગ-ણિત વસ્તુઓનો સમાવેશ થઇ જાય છે.” એમની દૃષ્ટિએ “સત્ય એ સાધ્ય છે; અહિંસા એ સાધન છે.” “પરમેશ્વરનો-સત્યનો સાક્ષાત્કાર કરવાનું એકજ સાધન તે અહિંસા છે.” તેથીજ ગાંધીજી અહિંસા ઉપર આટલો બધો ભાર મૂકે છે. બુદ્ધની માફક ગાંધીજીને અહિંસા એ પરમધર્મ છે. એ ધર્મ એમને મન નિત્ય છે; સુખદુઃખ અનિત્ય છે.

સાધ્ય અને સાધનના ચિંતનમાંથી ગાંધીજીને ધ્વજચર્ચ, અસ્વાદ, અસ્તેય, અપરિગ્રહ, અભય, અસ્પૃશ્યતાનિવારણ, જાતમહેનત, સર્વ-ધર્મસમભાવ, નમ્રતા અને સ્વદેશી આદિ વ્રતો હાથ લાગ્યાં છે. ગાંધીજીએ આ વ્રતોના પાલનદ્વારા સત્યને સુરક્ષિત બનાવ્યું છે. દેહ જાય કે રહે તેની એમને ચિંતા નથી; પરંતુ આ વ્રતોનું સંપૂર્ણ પાલન થાય તેનીજ એમને ધ્યાનજ છે. “ઇશ્વર પોતે નિશ્ચયની, વ્રતની સંપૂર્ણ મૂર્તિ છે એટલે ઇશ્વરમય થવાનો પ્રયત્ન કરનારે પણ વ્રતની સંપૂર્ણ મૂર્તિ બનવું રહ્યું. “ઇશ્વર પોતે પણ વ્રત ચૂકે તો ઇશ્વર મટે” એવું એમનું માનવું છે. તેથીજ તેઓ વ્રતપાલન માટે આટલા આગ્રહી છે. “વ્રતપાલનનો-ધર્મપાલનનો નિશ્ચય કરનારાજ ઇશ્વરની

જાંખી કોઈ કાળે કરી શકે” એવી એમને ખાત્રી છે. એથી “ત્યાં ઈશ્વરદર્શન કરવાનો પ્રશ્ન રહ્યો છે ત્યાં વ્રત વિના કેમ ચાલી શકે?”

ગીતાજી એ ગાંધીજીને સહ્યુરૂપે છે. “એવી એક પણ ધર્મની યુગ્વલણ નથી કે જેનો ઉદ્દેશ ગીતા ન કરી શકે.” ગીતાજીમાં એમને અનન્ય શ્રદ્ધા છે. ગીતાજી એમનો ‘આધ્યાત્મિક શબ્દકોષ’ છે. ગીતાજીના ઉપદેશને અનુરૂપ જીવન ધરવાનો એમનો સતત પ્રયત્ન છે. તુલસીકૃત રામાયણ ઉપર ગાંધીજી મુગ્ધ છે અને ભક્તિરસની વૃદ્ધિ કરનાર અલૌકિક ગ્રંથ તરીકે તેની ગણના કરે છે. ગાંધીજીનું જીવન એ ગીતા અને રામાયણમાંના ઉત્તમોત્તમ આદર્શો પર રચાયેલું અપૂર્વ જીવન છે.

“પરંતુ મહાપુરુષો કેવળ શાસ્ત્રોને અનુસરનારા નથી હોતા. એ શાસ્ત્રોને રચનારા અને ફેરવનારા પણ થાય છે. એમનાં વચનો એજ શાસ્ત્રો થાય છે; અને એમનાં આચરણો એજ અન્યને દીવાદાંડીરૂપ થાય છે. એમણે પરમતત્ત્વ ઓળખી લીધું છે, એમણે પોતાનું અંતઃકરણ શુદ્ધ કર્યું છે. એવા સજ્ઞાન, સચિવેક અને શુદ્ધચિત્તને જે વિચાર સહે, જે આચરણ યોગ્ય લાગે તે જ સમજાસ, તે જ સદ્ધર્મ. કોઈપણ ખીમ શાસ્ત્રો એમને બાંધી શકતાં નથી કે એમના વિચારમાં ફેર પાડી શકતાં નથી.”

ઉપરનાં શ્રી. કિશોરલાલ, ધ, મશરૂવાળાનાં વચનો ગાંધીજીને પૂર્ણ રીતે લાગુ પાડી શકાય. ગાંધીજીનું આચરણ એ વિશ્વના અસંખ્ય મનુષ્યોને દીવાદાંડી રૂપ છે. એમનાં વચનો સમજાસરૂપ છે. એમના આત્માનો પ્રકાશ અદ્વિતીય છે. ગાંધીજી પોતાને ‘અત્પાત્મા’ માનીને મહાત્મા થઈ શક્યા છે. ‘નમ્રસેવક’ રહીને સમગ્ર હિંદના સરમુખત્યાર થઈ શક્યા છે. રજકણ સુધ્ધાં કચડી શકે એવા એ અત્પ છે, અને તેથીજ તેઓ ‘સ્વતંત્ર સત્ય’ની જાંખી કરી શક્યા છે. સમગ્ર વિશ્વને પોતાના અંતરમાં સમાવી શકે એટલા એ મહાન છે.

ગાંધીજી એટલે અનેક સહયુગોનું અપૂર્વ સંગ્રહસ્થાન. ગાંધીજી જ્ઞાની છતાં ભક્ત છે. તપસ્વી છતાં શાંત છે. પ્રેમની એ ભૂતિ છે. સત્યના એ અવતાર છે. ક્ષમાના એ ભંડાર છે. દયાના સાગર છે. ગાંધીજી સત્યવચની છે ને અમૃતવચની પણ છે. ગૃહસ્થ છતાં એ બ્રહ્મચારી છે. મહાન તેજસ્વી છતાં સૌમ્ય છે. સમર્થ છતાં નમ્ર છે. એમનામાં સ્વમાન છે પણ અભિમાન નથી. ઉદારતા છે પણ ઉડાઉપણું નથી. કરકસર છે પણ કંજુસાઈ નથી. એમનામાં પ્રેમ છે પણ આસક્તિ નથી. નમ્રતા છે પણ દીનતા નથી.

એકા ભગવતા કારણે । સર્વ સુખ સોડિલે જેને ।

કેલેલે વેહાંચે સાંડળે । તો સત્ત્વગુણ ॥

વેહ આપવેને પીડલા । શુધે તુપેને ચોસાવલા ।

તરી નિશ્ચયો રાહિલા । તો સત્ત્વગુણ ॥

શ્રી સમર્થ રામદાસ સ્વામીએ દાસેબોધમાં વર્ણવેલાં સત્ત્વગુણનાં લક્ષણો ગાંધીજીને પૂર્ણરીતે ખેસતાં આવે છે. દેવળ ભગવાનને કારણે અનશન વ્રત લઈ, ગમે તેટલી પીડા સહન કરવા છતાં પોતાના નિશ્ચયમાં અચળ રહેનાર ગાંધીજી એ સાચા સત્ત્વગુણી છે.

ગાંધીજીમાં સંતોષ છે; આનંદ છે. ગાંધીજીમાં પ્રજ્ઞતિએ અને નિવૃત્તિએ એક સાથે વાસ કર્યો છે. એમની પ્રજ્ઞતિમાં નિવૃત્તિ અને નિવૃત્તિમાં પ્રજ્ઞતિ રહેલાં છે. સંગીત એમને પ્રિય છે—રેંટિયો એમની વીણા છે. પ્રાર્થના એ ગાંધીજીનો પ્રાણ છે. દરિદ્રનારાયણ એમના દેવ છે. તેમની સેવા એ પ્રભુસેવા છે. ગાંધીજી ગંભીર છે પણ ઉદાસીન નથી. ગાંધીજીનું હાસ્ય વિશ્વવિખ્યાત છે. એ મુક્ત હાસ્ય અદ્વિતીય છે. એ હાસ્યની શક્તિનું માપ નીકળી શકે એમ નથી. ઘણા માણસો વિનોદ કરી શકે છે, પણ સત્યનો ભંગ કર્યો સિવાય ગાંધીજીની માફક વિનોદ કરનારા કેટલા મળશે ?

ગાંધીજી એક મહાન કળાકાર, સમર્થ માનસશાસ્ત્રી, અને અદ્વિતીય સાહિત્યકાર છે. એમણે કળાની વ્યાખ્યાઓમાં, પ્રજ્ઞના માનસમાં અને સાહિત્યના ક્ષેત્રમાં અનૂપ્ય પરિવર્તનો કર્યાં છે. એમને કળાકાર, માનસશાસ્ત્રી અને અદ્વિતીય સાહિત્યકાર ગણાવનારની હાંસી કરનાર આજે ભલે નીકળે; પરંતુ એક દિવસ એમને મહાન કળાકાર, સમર્થ માનસશાસ્ત્રી અને અદ્વિતીય સાહિત્યકાર તરીકે સ્વીકાર્યો વિના છૂટકોજ નથી. ગાંધીજી એ સાચા કેળવણીકાર પણ છે.

કાગળ પર ચિત્રો દોરવાની કળા નથી આવડતી; પરંતુ સાચું જીવન જીવવાની કળા એમણે હસ્તગત કરી છે. જે વસ્તુનું હાર્દ જાણે અને પ્રગટ કરી શકે તે કળાકાર. ગાંધીજીએ અંતર્યામીને જાણવાની, તેને પ્રગટ કરવાની કળા જાણી લીધી છે. કળાને નામે પોપાતો વિલાસ એમને ગમતો નથી. એમને તો “તપસ્યા એ જીવનમાં સૌથી મોટી કળા છે.” એ સિદ્ધ કરવું છે. કાગળ પરનાં ચિત્રો કરતાં આકાશની અદ્ભુત રચના જોવામાં એમને વિશેષ આનંદ થાય છે. વિવિધતા અને સુંદરતાથી ભરપૂર એવા વિશ્વની અનૂપ્ય રચના કરનાર ‘મહાન કળાકાર’—ધર્મિરના જે વડે દર્શન થઈ શકે તે સાચી કળા. એવી કળાની ઉપાસના પાછળ ગાંધીજી સર્વસ્વ હોમી દેવા તૈયાર છે. “જે વડે આત્મદર્શન થઈ શકે તે કળા.”

ગાંધીજીની આખી લડત માનસશાસ્ત્રના નિયમોને આધારેજ ચલાયેલી છે. પ્રજ્ઞના માનસમાં ગાંધીજીએ ખૂબ પરિવર્તન કરાવ્યું છે. ભયને સ્થાને નિર્ભયતાની, દ્વેષને સ્થાને પ્રેમની, અનીતિને સ્થાને નીતિની, અસત્યને સ્થાને સત્યની અને પશુબળની જગ્યાએ આત્મબળની ભાવનાઓ એમણે જાગ્રત કરી છે. જેલ એ મહેલ બની છે. જેલ જવાની અપકીર્તિને એમણે કીર્તિરૂપ બનાવી દીધી છે. ગર્હ

કાલના અસ્પૃશ્યો 'હરિજનો' બનવા લાગ્યા છે. વિધવાઓને એમણે 'ત્યાગભૂતિ' બનાવી છે. અખળા અખળા મરી વીરાંગના બનતી જાય છે. આવાં તો અનેક પરિવર્તનો થતાં જાય છે. "આત્મબળ આગળ તલવારબળ તૃણુવત્ છે" એવી ભાવના ફેલાવવાનું અને પ્રજા પાસે સ્વીકારવાનું કાર્ય ગાંધીજી જેવા સમર્થ મ્હાનસશસ્ત્રીજ કરી શકે.

ગાંધીજી પોતાને સાહિત્યકાર તરીકે ઓળખાવતા નથી; છતાં એમણે જે સુંદર સાહિત્ય પ્રજા સમક્ષ રજૂ કર્યું છે એવું કોણે કયું છે ? એમની 'આત્મકથા' ની તોણે આવે એવા કેટલા અંશો છે ? 'મંગળ પ્રભાત' જેવાં કેટલાં પુસ્તકો છે ? 'નવજીવન' અને 'યંગ ઇન્ડિયા' જેવાં કેટલાં વર્તમાનપત્રો છે ?

બાળક સાથે બાળક થવાની, યુવાન સાથે યુવાન થવાની, વૃદ્ધ સાથે વૃદ્ધ બનવાની, તેમજ સ્ત્રીઓના હૃદયના ભાવો સમજવાની ગાંધીજીમાં અજબ શક્તિ છે. ગાંધીજી એમના પ્રસંગમાં આવનાર હરકોઈને પોતાના શુદ્ધ પ્રેમથી સ્નાન કરાવી નિર્મળ બનાવે છે. તેથી સૌને પોતાના-આત્મીયજન જેવા લાગે છે. ગાંધીજીમાં બ્રાહ્મસ્વભાવની સરળતા, યુવાનોનો ઉત્સાહ, વૃદ્ધોનું હૃદયપણ અને ગાંભીર્ય, સ્ત્રીઓની મૃદુતા અને શ્રદ્ધાનો સુંદર સંયોગ થયો છે.

માણસમાં ચારે વર્ણના ગુણો હોવા જોઈએ. ગાંધીજીમાં બ્રાહ્મણનો ત્યાગ, બ્રાહ્મણની તપશ્ચર્યા અને બ્રાહ્મણનું જ્ઞાન છે. એમનામાં ક્ષત્રિયનું શૌર્ય અને અપલાયનવૃત્તિ છે. વૈશ્યનાં કૃષિ, ગોરક્ષા અને વાણિજ્ય છે તથા શૂદ્રની અનન્ય સેવાવૃત્તિ છે.

અત્યાર સુધીમાં યદ્ય ગયેલા મહાપુરુષો કરતાં પણ ગાંધીજીને એક મહાન કાર્ય કરવાનું છે; અને તે એક ગર્વિષ સામ્રાજ્યના પ્રયત્ન વિરોધ સામે યદ્યને વિવિધ ધર્મો ખાળનારી અને જુદી જુદી કેમો અને જાતિઓમાં વિભક્ત થયેલી ભારતવર્ષની નિઃશસ્ત્ર પ્રજાને પૂર્ણ સ્વાતંત્ર્યને પંથે દોરવાનું કાર્ય એમને કરવાનું છે. ભારતની મુક્તિ દ્વારા જગતની અન્ય પરાધીન પ્રજાઓની મુક્તિનો માર્ગ એમણે સરળ કરી આપવાનો છે. પ્રજામાં પેસી ગયેલાં વહેમ, પાખંડ, અનીતિ, અજ્ઞાન, અસત્ય, નૈતિક બીરતા, પરસ્પર કુસંપ અને આલસ્યાદિ દોષોનો નાશ કરવાનો છે. અસ્પૃશ્યતાની જડ ઉમેદી હિંદુધર્મની શુદ્ધિ કરવાનું વિકટ છતાં પુણ્ય કાર્ય એમને કરવાનું છે. સર્વત્ર સમાનતા, સ્નેહ અને શાંતિનું સામ્રાજ્ય સ્થાપવાનું છે.

અહિંસા પ્રિય હોવા છતાં રામે રાવણ સામે હથિયાર વડે યુદ્ધ કર્યું. કૃષ્ણ એથી આગળ વધ્યા. મહાભારતના યુદ્ધ પ્રસંગે જાતે ન લડતાં એક સારથીનું પદ સ્વીકાર્યું. ઋષભદેવ, મહાવીર અને યુદ્ધ એથીયે આગળ ગયા. અહિંસક તરીકે તેઓ લડાઈથી તટસ્થ રહ્યા. પરંતુ આ યુગના સર્વશ્રેષ્ઠ અહિંસકે તો અહિંસાના દિવ્યશસ્ત્ર દ્વારા

વિજય પ્રાપ્ત કરવાનો લાભ નિશ્ચય કરી લીધો છે.

ગાંધીજી સત્યાગ્રહ દ્વારા—આત્મબળ દ્વારા વિશ્વમાં શાંતિ સ્થાપવા માગે છે. સત્ય, અહિંસા, પ્રેમ, અને સેવા એ એમનાં શસ્ત્રો છે. એ શસ્ત્રોનો ઉપયોગ કરનાર અને જોમના ઉપર એ શસ્ત્રોનો ઉપયોગ કરવામાં આવે તે બધાનું એમાં કલ્યાણ છે—ગાંધીજીનો માર્ગ એ શાશ્વત શાંતિનો માર્ગ છે. (ઓક્ટોબર ૧૯૩૮ ના “યુવક” માસિકમાંથી)

### ૩-અહિંસાની મર્યાદા

(લેખક:-શ્રી હરિલાલ હર્યા)

હિંદુસ્તાનની પ્રજાએ સ્વરાજની લડતનાં વીસ વર્ષ દરમિયાન અહિંસાની નીતિ અપાત્યાર કરી છે. આ નીતિ વિષે અનેક ચર્ચાઓ અને વિરોધ છતાં “અહિંસા” એ આપણી લડતની તાત્વિક જૂગિકા બની રહી છે અને જે સંજોગોમાં આપણે મુકાયા છીએ તે જોતાં અહિંસાની નીતિ અત્યારે તો આપણી પ્રજાને માટે હુકાપણ ભરેલો અને વ્યવહારૂ નિર્ણય છે. એની જગ્યાએ સફળતાપૂર્વક લડત ચલાવી શકાય એવો વ્યવહારૂ રસ્તો હજી કોઈએ બતાવ્યો નથી અને લડતની આ રાજનીતિ બીજી નીતિઓ કરતાં સફળ થઈ તેનાં મુખ્ય કારણો બે છે. મહાત્મા ગાંધીજી પહેલાં હિંદના રાજકારણમાં વિનીતોની રાજનીતિ પ્રાધાન્ય ભોગવતી હતી. એ નીતિ માત્ર પરિપક્વ, ઠરાવો અને ભાષણો ઉપરજ આધાર રાખતી હોવાથી હિંદની આમ-જનતાને તેની જરા પણ અસર થઈ નહિ. એ નિષ્ફળ થવાને સર-જામ હતી અને એનું કશું ભાવિ નિર્માણ થઈ ગયું. બીજી નીતિ હિંસાવાદી ક્રાંતિકારોની હતી. આ નીતિને માટે જોઈતી સામગ્રી કે સામુદાયિક તૈયારીની જૂગિકા હિંદમાં ન હોવાથી તે પણ નિષ્ફળ નીવડવાને માટે સર્જાઈ હતી. લગભગ પંદર વર્ષના એકલવાયા સૌર્ય પર જીવતા અનેક હિંમતબાજ ક્રાંતિકારી યુવાનોનાં બલિદાન છતાં આ નીતિએ આજ જન્મતાનાં હૃદયમાં રક્ષા ન મેળવ્યું અને આજે વીસ વર્ષોની ઉંમર અખંડ અને અવિરત ઉપાસના પછી ક્રાંતિકારી વર્ગે આ નીતિનો ત્યાગ કર્યો છે અને કોંગ્રેસની નીતિ સ્વીકારી છે. આ વિચારપલટો એ ગાંધીજીને માટે એક અપૂર્વ અંગત વિજય તરીકે ઇતિહાસમાં અમર રહેશે.

મહાત્માજીના આગમન પહેલાં આમ બે નિષ્ક્રિય રાજનીતિઓ વચ્ચે હિંદની લડત ઝોલાં ખાતી હતી. કેવળ ભાષણકાર વિનીતો અને જોબ અને બેદરકાર વાપરનાર ક્રાંતિકારો પ્રજામાનસને પારખવામાં નિષ્ફળ નીવડ્યા. વિનીતો તરણીની સહાયથી ગેર ખસેડવાના મિથ્યા દાંડાં મારવાના પ્રયાસો કરતા હતા અને ડોન કવીકોઝની માફક

પોતાનીજ નિષ્ક્રિયતાના ભાર નીચે તેમનો પક્ષ કચરાઈ ગયો. બીજી તરફ ક્રાંતિકારીઓ ગણતરી વિનાના ગાંડા સાહસ પાછળ હોમાઈ ગયા. આમ આ બે પરસ્પર વિરોધી રાજનીતિ વચ્ચે પ્રજાના વિશાળ આમવર્ગને અસર કરી શકે તેવી લડાયક રાજનીતિ શોધી કાઢવાનું કાર્ય ગાંધીજીની દીર્ઘદ્રષ્ટિને જરૂરી લાગ્યું અને તેમણે “અહિંસા-ત્મક અસહકાર” અને “સવિનય ભંગ”નો નવો સિદ્ધાન્ત પ્રજા સમક્ષ મૂક્યો. આ સિદ્ધાન્તની પાછળ હિંદના હજારો વર્ષના તત્વ-જ્ઞાનની અને ધર્મની ભૂમિકા હતી એટલે સ્વાભાવિક રીતેજ તેણે પ્રજાને અસર કરી. બીજી બાજુએ મહાત્માજીની વ્યાવહારિક બુદ્ધિએ આ નીતિમાં લડાયક તત્ત્વ રાખ્યું હતું. એટલે તેમાં બ્રિટિશ શાહી-વાદની સામે સીધી લડત લડી લેવાનો પડકાર સમાયો હતો. દરેક સ્વાતંત્ર્યની લડતમાં ક્રાંતિવાદનું જે તત્ત્વ હોય તે તત્ત્વ આમાં હતું. આ વસ્તુ ખાસ અગત્યની છે કારણકે કોઈપણ સ્વા-તંત્ર્ય માટેની લડત ક્રાંતિકારી ન હોય તો તે આમ જનતાને આકર્ષી શકતી નથી. ઇતિહાસનું આ વિધાન ગાંધીજીની નજર બહાર નહોતું એટલે એમણે આ તત્ત્વ ઉપર ખાસ ભાર મૂક્યો. વિનીતોની રાજ-નીતિમાં સીધી લડતને સ્થાન ન હોવાથી તે એકે ઝંપાટે તૂટી પડી અને ગાંધીજીના આગમન પછી ક્રાંતિકારીઓની ચળવળ પાંગળી બની ગઈ. આમજનતાનો સાથ ગાંધીજીને ઉપલબ્ધ બે પક્ષો કરતાં જલ્દી મળી ગયો અને તેમની ચમત્કારિક નેતાગીરી નીચે ૧૯૨૦થી હિંદની પ્રજાએ અનેક ક્રાંતિકારી ચળવળો ઉપાડી અને ગાંધીજીએ ૧૮ વર્ષમાં જે પ્રજાજગૃતિ આણી અને સફળ પરિણામો સિદ્ધ કર્યા તેવાં પરિણામો વિનીતો કે ક્રાંતિકારીઓ તેમના આખા જન્મ-રામાં આણી શક્યા નથી. પ્રજાનાં જુથનાં જુથ, ખેડૂતો અને કામદારો, વેપારીઓ અને યુવાન વર્ગો, સ્ત્રીઓ અને બાળકોની એક વિરાટ શક્તિ કોંગ્રેસ અને ગાંધીજીની નેતાગીરી નીચે રાષ્ટ્રવાદનો નવો ઇતિ-હાસ સર્જી રહ્યાં. મહાત્માજીની રાજનીતિએ દુનિયાનું ધ્યાન ખેંચ્યું અને “અહિંસા”ની રાજનીતિએ હિંદુસ્તાનને આઝાદી માટે મથતા એક રાષ્ટ્ર તરીકે જગતમાં જાણીતું કર્યું. દેશની છૂપી વિરાટ શક્તિ જાગૃત થઈ અને પહેલાં કોઈવાર નહિ અજમાવાયેલી એ શક્તિ વિશાળ પાયે પર દુનિયાના એક જળસ્તંભ સામ્રાજ્ય સામે અસ-ંગત યુદ્ધમાં ઉતરી અને કિંમતી સિદ્ધિઓ મેળવી. આમ અહિંસાની રાજનીતિથી કોંગ્રેસે અને ગાંધીજીએ પ્રજાને શક્તિશાળી બનાવી.

પણ આજે જે પ્રશ્ન ધણીને મુંઝવી રહ્યો છે તે આ છે—અહિં-સાની શક્યતા કેટલી? એને મર્યાદા ખરી કે નહિ? સ્વરાજ્ય પ્રાપ્તિ પછી હિંદુસ્તાન હિંસાથી ખદબદતાં રાજ્યો વચ્ચે પોતાનું રક્ષણ કરી શકશે? સપ્ટેમ્બરના છેલ્લા અડવાડિયામાં ન્યારે ચાર હજાર માદક

દૂર આવેલા મધ્ય યુરોપમાં ઝેકોસ્લોવાકીઆના પ્રદેશને બજબજરીથી લેવાનો હિટલરે પડકાર કર્યો ત્યારે દુનિયાની શાંતિના પાયા હાલી ઉઠ્યા. નેપોલિયન, સીઝર કે કૈસરના પડકારો કરતાં આ પડકાર દુનિયાને ભયંકર લાગ્યો અને એક ભયાનક ઉલ્કાપાતમાંથી દુનિયાને ઉગારવાને ખાતર પ્લિટન અને ક્રાસે એક નિર્દોષ પ્રજાના સ્વાયત્ત સ્વાતંત્ર્યનો વધ કરાવ્યો. એક પ્રજાએ પણ આજ કારણસર પોતાનો વધ થવા દીધો. દુનિયાના અત્યાર સુધીના ઇતિહાસમાં અને ખાસ કરીને પ્રજાશાસનના આ યુગમાં આ કંઈ બનાવ અશ્રુતપૂર્વ છે, આ બનાવના પ્રત્યાઘાત કેવા થશે એ હજી દુનિયાને સ્પષ્ટ સમજાયું નથી. આજે તો દુનિયાની પ્રજાઓ ઝેકોસ્લોવાકીઆની દશા પ્રત્યે સહાનુભૂતિ દર્શાવવા કરતાં પોતાને માથે ઝઝૂમતા ભયંકર વિપ્લવને દૂર કરવા માટે એંબરલેનનો આહાર માનવામાં પડી ગઈ છે. આકસ્મિક રીતેજ આ બનાવ એક નવો દષ્ટિકોણ ખોલે છે અને તે આ છે—વિશ્વની પ્રજાના મોટા ભાગને હિંસા અને યુદ્ધ જોઈતાં નથી. પ્રજા હમેશાં શાંતિ ઇચ્છે છે ને યુદ્ધ થાય છે અને થયાં છે તે રાજદ્વારી આગેવાનોની રાજરમતનુંજ પરિણામ હોય છે. યુદ્ધ એ રાજદ્વારી આગેવાનોના વિચારોમાં થતા ભયાનક ધરતીકંપનુંજ પરિણામ છે. બીજી ભાષામાં બોલીએ તો જગતની પ્રજાનો મોટો ભાગ હિંસા કરતાં અહિંસાની રાજનીતિ પસંદ કરનાર છે. પણ આનો અર્થ એ નથી કે અહિંસાની રાજનીતિ દુનિયાનાં રાજ્યો સ્વીકારી લેશે. હિટલરે ઓસ્ટ્રીઆ અને ઝેકોસ્લોવાકીઆ લોહીનું ટીપું રેડ્યા વિના લીધાં. આ વિજય હિંસાનો કે અહિંસાનો ? એક અને ઓસ્ટ્રીઆન પ્રજા લડ્યા વિના તાબે થઈ એમાં એનો ત્યાગ કે નબળાઈ ? હિટલરને અહિંસક કહેવો કે એક અને ઓસ્ટ્રીઆન પ્રજાને ત્યાગી કહેનાં એ અહિંસા અને ત્યાગ જેવા શબ્દોનું અપમાન કરવા જેવું છે. હિટલર આજે એમ કહી શકે અને કહે છે કે એણે જગતની શાંતિને બચાવી છે. બીજી તરફ એ પણ જોવાનું છે કે જે એંબરલેન હિટલરને નમ્યો તેજ માણસ જર્મની પ્લિટન કરતાં નબળું હોત તો નમત ખરો ? આજે હિંસા અને શસ્ત્રોથી સજ્જ થએલા જગતમાં અહિંસાને માટે નાનો સરખો ખુણો પણ મળી શકે તેમ છે ? આવા સંજોગોમાં કોંગ્રેસે સ્વીકારેલી અહિંસાની રાજનીતિનું શું ? એજ રાજનીતિ સ્વરાજ મળ્યા પછી આપણને પરવડી શકે ખરી ? આ વિષયમાં હજી સુધી કોંગ્રેસે નિર્ણય કર્યો નથી. ગાંધીજીનો અહિંસાવાદ સામાન્ય માણસોમાં પ્રવેશી શક્યો નથી. ઘણા હિંદી ચિંતકો માને છે કે અહિંસાની રાજનીતિ મર્યાદિત છે રાજ્યતંત્ર ચલાવનાર કોઈ પણ દેશ આત્મારના સંજોગોમાં અહિંસાને રાજનીતિ તરીકે સ્વીકારી શકે નહિ. આ અનુમાન વાસ્તવિક છે અને ગાંધીજીની અહિંસાની



ભાવના હિંદે ૧૮ વર્ષ સુધી અપનાવ્યા પછી એટલું કહેવું પડશે કે એમની અહિંસાની કસોટી અત્યાર સુધી થઈ છે તે કરતાં વધારે કપરી કસોટી સ્વરાજ મળ્યા પછી થવાની છે. શત્રુના સૈન્યોને શબ્દોની સમજવટથી પાછાં વાળી શકાય તેવા યુગ હજી જગતમાં ઉગ્યો નથી. (૧૯૯૧ ના “બે ઘડી મોજ”ના દીપોત્સવી અંકમાંથી)

## ૪-સ્ત્રી-જીવન પર ગાંધીજીની અસર

(લેખક:-શ્રીમતી જ્યોત્સના શુક્લ)

ધારો કે એકાદ વ્યક્તિ કુંભકરણની પેઠે પંદર વીસ વર્ષ સુધી ઉંઘ્યા કરે અને પછી અકસ્માત જાગી ઉઠે તો સ્ત્રીજીવનમાં થયેલું પરિવર્તન જોઈને એને કેવી લાગણી થાય ? કંઈ અવનવું બની ગયું હોય, કોઈ જાદુઈ પીંછી ફરી ગઈ હોય, કોઈ ભુદોળ સૃષ્ટિમાં પોતે જઈ ચઢ્યા હોય એવુંજ ધડીભર તો એને લાગે અને એ મુંઝાઈ જાય. રોજ ને રોજ દૃષ્ટિ આગળ યતા ફેરફાર ને પ્રગતિનું માપ આપણે ન કાઢી શકીએ. આપણે એનું સાચું મૂલ્ય પણ ન આંકી શકીએ, પણ એનું અવલોકન કરનારને એ પરિવર્તન મુગ્ધ કર્યા વિના ન રહે.

છેલ્લાં પંદર વર્ષોમાં સ્ત્રીઓએ આશ્ચર્યજનક પ્રગતિ સાધી છે. સ્ત્રીસમાજની જનગતિનું નવું પ્રકરણ ખૂલ્યું છે અને સ્ત્રીઓના જીવનમાં અજબ પ્રકારનું ચેતન અને અદ્યત્ત ઉત્સાહ પ્રગટ્યા છે. આ બધું શાથી થયું ? કયા જાદુગરે એ પરિવર્તન કર્યું ? સૈકાઓની દબાયેલી, કચડાયેલી, હીણાયેલી સ્ત્રીને આ જીવન કાણે આપ્યું ?

એને જાદુગર કહો કે દૈવી પુરુષ કહો, એને સુધારક કહો કે તપસ્વી કહો, એને કેળવણીકાર કહો કે ક્રાંતિકાર, એને ગમે એ નામ આપો-ભારતની આઝાદીને અપૂર્વ જંગ ખેલનાર અને જગતભરમાં ભારતનું ગૌરવ વધારનાર એ વિભૂતિને ભારતના તારણહારનું પદ ક્યારનુંયે મળી ચૂક્યું છે. અંધારે ખૂણે પડેલી સ્ત્રીજાતિને પ્રકાશ ખતાવનાર અને સ્ત્રીશક્તિનું સમાજને ભાન કરાવનાર એ ગાંધીજી છે. જે કાર્ય સમાજસુધારકો અને કેળવણીકારો વર્ષોના પ્રયત્ન છતાં નહોતા કરી શક્યા તે એમણે જાણે આખના પલકારામાં કરી ખતાવ્યું અને સ્ત્રીજીવનનું દૃષ્ટિબિંદુજ ફેરવી નાંખ્યું.

ગાંધીજીના આગમન પહેલાં સ્ત્રીપ્રગતિનું દૃષ્ટિબિંદુ જુદું હતું. તે સમયે કોઈક કોઈક સ્ત્રીઓ સામાજિક સુધારાના કાર્યમાં ને સ્ત્રી-શિક્ષણમાં રસ લેતી હશે, મર્યાદિત ક્ષેત્રમાં સ્ત્રી-સંસ્થાઓ પણ ચાલતી હશે, પણ સમાજના મોટા ભાગને એમાંનું કંઈ સ્પર્શી શક્યું નહોતું. એકાદ લેખ, એકાદ ભાષણ એ સેવાકાર્યને માટે પૂરતું મનાતું. વસ્ત્રાલંકારનું પ્રદર્શન થયું હોય એવી કોઈક સ્ત્રીઓની

સમા દે ગરબાના જલસા દે એનું એવું સ્ત્રીપ્રવૃત્તિ માટે બસ થતું. થોડીક લણેલી ગંજાતી અને શ્રીમંત કુટુંબની સ્ત્રીઓ દે વિખ્યાત પુરોનાની પત્નીઓનોજ એ કાર્યપ્રદેશ મનાતો. એની પાછળ સમર્પણની, ત્યાગની, મરી શીટવાની તમન્ના નહોતી; કામને માટે કામ કરવાની ભાવના-ધગથ નહોતી. સ્ત્રીઓનામાં એ ભાવના ગાંધીજીએ જન્યુટ કરી અને સ્ત્રીજન્યુતિનું નવું પ્રકરણ શરૂ કર્યું.

ગાંધીજી આ કરી શક્યા કારણકે ગાંધીજીની પવિત્રતાની, એમના આરિત્યબળની, એમના સાદા અને સંયમી જીવનની, સ્ત્રીઓ તરફના નિર્માળ, નિખાલસ અને સાત્ત્વિક ભાવની સ્ત્રીઓના પર ભારે અસર થઈ અને ખીજા કોઇ પણ આગેવાન કરતાં ગાંધીજી પ્રત્યે સ્ત્રીઓને અપૂર્વ માન ઉત્પન્ન થયું. હિન્દુસ્તાનના દારિદ્ર અને કચડાયલા વર્ગ માટે—કિસાનો, કામદારો, અંત્યજ્ઞે, બીલ અને રાની-પરજ જેવી જાતો વગેરેની કુર્દશા માટે જેમ ગાંધીજીનું હૃદય દ્રવી ઉઠ્યું તેજ પ્રમાણે પરવશ અને લગભગ પશુજીવન ગાળતી સ્ત્રીઓ માટે પણ એમનો આત્મા કંટળી ઉઠ્યો. આ કંટળી ઉઠેલા આત્માનું પરિણામ તે સ્ત્રીઓની જન્યુતિ. ગાંધીજીનામાં સ્ત્રીઓને શ્રદ્ધા બેઠી અને એમના એક શબ્દે સ્ત્રીઓ પ્રાણ પાથરવા તૈયાર થઇ ગઇ.

સ્ત્રીઓને અંગેનીજ એવી કોઇ સ્વતંત્ર અને ચોક્કસ પ્રવૃત્તિ ગાંધીજીએ ઉપાડી નથી, પણ સ્ત્રી તરફનું પુરુષનું અને જન્યુત મયેલી સ્ત્રીનું અગ્રાત સ્ત્રી-સમાજ તરફનું દષ્ટિબિન્દુ બદલવામાં ગાંધીજીએ લેખો, ભાષણો અને પ્રત્યક્ષ ઉદાહરણો દ્વારા જે કાર્ય કર્યું છે તે ખીજા કોઇએ કર્યું નથી. હિન્દુસ્તાનનાં રાજકીય ક્ષેત્રમાં ગાંધીજીનો પ્રવેશ ન થયો હોત તો શું થાત એ પ્રશ્નની જેમજ સ્ત્રીસમાજનું નાવ પણ કયે ખરાબે અચડાઈ પડ્યું હોત એ કોણ કહી શકે ?

થોડાં વર્ષો પહેલાં સ્ત્રીનું કાર્ય માત્ર ધરતી ચાર દીવાલોમાંજ પૂરું થતું. જન્મ, ગરણ અને લગ્નના પ્રસંગોએજ એનું જાહેર જીવન મનાતું. સારાં વસ્ત્રાલંકાર, ધનવૈભવ અને બાળકો એજ માત્ર સ્ત્રીની આકાંક્ષા હતી. સ્ત્રી શું સમજે અને સ્ત્રી કર્યું કરી શકેજ નહિ, એમ સૌ કોઇ માનતું. જોડી શરમ, નાજીકાઈ, જાતજાતના વહેમ અને બીજાથી સ્ત્રીનું જીવન ભર્યું ભર્યું રહેતું. કોઈકે લણેલી અને સ્વતંત્ર સ્ત્રી પોતે સામાન્ય સ્ત્રીજનતા કરતાં ઘણે ઉંચે સ્થાને છે એમ માનતી અને મુધારાનો અર્થ વસ્ત્રાલંકારની વિપુલતા અને નવનવી ફેશનમાંજ પૂરો થતો.

સ્ત્રીઓની આ રિથિતિ સ્ત્રીઓને માટે તેમજ આખા સમાજને માટે ભયરૂપ અને શરમજનક છે એ ભાન ગાંધીજીએ કરાવ્યું. સ્ત્રીના શરીરમાં વસતો આત્મા પુરુષના આત્મા જેટલોજ બળવાન છે અને સ્ત્રીએ નિર્ભયપણે સેવાના કાર્યોમાં સાથ આપવો જોઈએ એવી

ધોણા ગાંધીજીએ કરી. વસ્ત્રાન્નંકરનો મોહ ફગાવી દઇને સાદું જીવન જીવતાં અને સમાજમાં નિડરપણે ફરતાં ગાંધીજીએ સ્ત્રીઓને શીખવ્યું. હિન્દુસ્તાનની સર્વાંગી પ્રગતિ સાધવામાં, હિન્દુસ્તાનના મુક્તિજંગમાં પોતાના સર્વસ્વનું બલિદાન આપવા સ્ત્રી તૈયાર ન થાય તો સ્વતંત્રતા મળવી અશક્ય છે એ આઝાદીનો મંત્ર સ્ત્રીઓને ગાંધીજીએ શીખવાડ્યો. સામાજિક સુધારાનું, રાષ્ટ્રીય પ્રગતિનું કોઇ પણ કાર્ય એવું નથી જેમાંથી ગાંધીજીએ સ્ત્રીઓને સ્ત્રી હોવાને કારણે દૂર રાખી હોય. આ બહુધ લાકડીએ સ્ત્રીસમાજમાં ભારે પરિવર્તન કર્યું.

ઉંદર બિલાડીથી ભય પામતી સ્ત્રી હાથ ધરેલાં કાર્યને માટે રાતે મધરાતે એકલી નિડરતાંથી ફરી શકે એ હિંમત ગાંધીજીને લીધે આવી. પોલીસનું નામ સાંભળતાં કંપી ઉડતી સ્ત્રીમાં લાડી ને બંદૂકવાળા પોલિસોનાં કોર્ડન વટાવવાની શક્તિ ગાંધીજીને લીધે આવી. ઘરનો ઉંબરો ન છોડનાર સ્ત્રીઓમાં ભયંકર મનાતી જેલોના સંજ્ઞાઆ પાછળ જઇને વસવાનું ધૈર્ય ગાંધીજીને લીધે આવ્યું. પુરુષથી નાસતી, ગભરાતી, શરમાતી સ્ત્રીનામાં પુરુષોનાં ટોળાં વચ્ચે રહીને નિર્ભય, પવિત્ર અને નિષ્કલંક જીવન ગાળવાની શક્તિ ગાંધીજીને લીધે આવી. છેલ્લી સવિનયભંગની લડાઈ વખતે નાનુક અને ફૂલની કળી જેવી સુકુમાર સ્ત્રીઓએ લાહીના ધા ઝીલીને અને સ્ત્રીઓની જેલો ભરી દઇને ભારતની સ્ત્રીશક્તિનું અનુપમ ઉદાહરણ જગત આગળ મૂક્યું છે. રાણીવાસો, જનાનાઓ અને સ્ત્રીઓની અગ્નિતપાને માટે વિદેશમાં વિખ્યાતી પામેલ ભારતની સ્ત્રીઓની આ શક્તિ જોઇને વિદેશીઓ પણ ચકિત થઈ ગયા છે. આ પરિવર્તન ગાંધીજીએ કર્યું.

સરોજિની નાયડુ અને ઉમા નેહરુ, વિન્યાલક્ષ્મી પંડિત અને કમલાદેવી ચટ્ટોપાધ્યાય, રામેશ્વરી નેહરુ અને રાજકુમારી અમૃતકુંવર, મીકુબેન પીટીટ અને ભક્તિલક્ષ્મી દેસાઈ, રાહિના તૈયબજી અને સોદિયા સોમજી, અનુસૂયાબહેન અને મૃદુલા સારાભાઈ એવાં બધાં સ્ત્રીઓ ગાંધીજીની પ્રેરણા વિના દેશને મળી શકત કે કેમ એ પ્રશ્ન વિચારવા જેવો છે.

આમ સ્ત્રીસમાજમાં જે ભારે પરિવર્તન થયું છે એ ગાંધીજીને આભારી છે. જે સ્ત્રીઓએ ગાંધીજીનો આ સંદેશ ઝીલ્યો છે તેઓ આ ગાંધી જયંતી પ્રસંગે એ સંદેશને ફરી તાજે કરે અને પોતાની અસંખ્ય બહેનોને એ સંદેશ પહોંચાડે, તેમના જીવન સુધારવાની પ્રતિજ્ઞા લે, ગાંધીજીએ જાગૃત થએલી સ્ત્રીઓ પાસે જે આશા રાખી છે તે પૂર્ણ કરે અને દેશના મુક્તિ-યુગમાં એ રીતે પોતાનો ફાળો આપે.

**ખાદી અને સ્ત્રીઓ**

ભાદરવા વદ બારસ એટલે ગાંધીજીનો જન્મદિન. એ દિવસ આખા દેશમાં અસંત ઉત્સાહ અને રાષ્ટ્રીય પ્રવૃત્તિમાં પસાર કરવામાં

આવે છે. એ તપસ્વીનો, મુક્તિ-યુગ્મના એ મહાન પ્રેરકનો જન્મોત્સવ કૃત્રી રીતે ઉજવાય ? એમાં રંગરાગના જલમા ને ખાખ્ખીપીણી ન હોય. એમાં પક્ષાપક્ષીના બેદ ન હોય. એમાં શ્રીમંત ને ગરીબ, શિક્ષિત ને અશિક્ષિતના વર્ગો ન હોય. એમાં તો આઝાદીના પંથમાં નડતા વિધો દૂર દરવાની પ્રગતિ હોય, એમાં ધર્મને નામે અન્યાય પામતા આપણા બાધવોની અરપૃસ્થતા દૂર દરવાની હોય, એમાં ગાંધીજીએ શીખવેલો મત્ત અને અહિંસાનો મહામૂલો મત્ર પોતાના જીવનમાં ઉતારવાનો અને લોકોને સમજાવવાનો હોય અને એમાં અસંખ્ય ગરીબોને રોટલો પહોંચાડનાર ખાદીનો ઘેરઘેર પ્રચાર કરવાનો હોય.

ખાદી જાડી હોય છે, ખડખડી હોય છે, અંગ દેખાય એવી બારીક અને રેશમ જેની સુવાળી નથી હોતી, પણ એથી ચુ ચુ ? એ જેની હોય તેની પણ આપણા દેશમાં બનેલી છે એટલુંજ કહી પૂરતું નથી ? પારકા સુદર બાગકને જોઈને પોતાના કદરૂપા બાગકને કાઈકે કાઈકે દેતું નથી. અને ખાદી એ ગમે એવી હોય તોયે આપણી છે એ દૃષ્ટિથી જોતા શીખીએ તો ખાદી સિવાયનું બીજું કાંઈ કાપડ શરીરે અડકાડવાની ઈચ્છા કદી ન થાય.

કેટલીક બહેનો ' ખાદી ઉચકાય નહિ ' એવી દલીલ કરે છે. પંદર વીસ તોપા મોનાનો ભાર ઉચકાય, પાંચ છ વર્ષનું બાળક ઉચકાય, ઝીંક કસબથી ખીચોખીચ ભરેલી ને લચી જતી સાડી ઉચકાય, કિનખાખ, લપ્પા અને સેલા ઉચકાય, ન ઉચકાય માત્ર ખાદી ! આ કેમ માની શકાય ? કોઈ કોઈ વૈભવશાળી બહેનોને આદ્રની બારીકમાં બારીક ખાદી પણ જાડી અને ખડખડી લાગે છે ! ત્યારે દેશ ચત્રતાને માટે અનેક મુશ્કેલ પ્રશ્નોનો ઉકેલ કરી રહ્યો છે, રાજવૈભવ જેવા સુખ દુઃખની દૈર્ઘ્યને જવાદર જેવા દેશગતો ભારતને ચરણે જીવન સમર્પણ કરે છે, દેશની આઝાદીને માટે કુના થઈ જવાની તમન્ના સેવતા અનેક સ્ત્રીપુરુષો એ ધન્ય ધડીની રાહ આતુરતાપૂર્વક જોઈ રહ્યા છે, ત્યારે આ સ્ત્રીઓ સુવાળા વસ્ત્રોનો મોહ છોડીને ખાદી પહેરવા જેવું સહેલું અને ઘરમાં બેઠા થઈ શકે એવું કામ પણ ન કરી શકે ?

સ્ત્રી સરથાઓની કાર્યકર્તા બહેનો પોતે ખાદી પહેરવાની શરૂઆત કરે અને ખીખ ખહેન પાસે કરાવે. એટલું કરે તોયે કંઈક કંઈક કહેવાય સ્વતંત્ર રીતે તેઓ કંઈજ ન કરી શકે તો શહેર સમિતિએ યોજેલા કાર્યક્રમમાં ભાગ લઈને ખાદીપ્રચાર વગેરેમાં સાથ આપે ગાંધી જયંતિ નિમિત્તે સ્ત્રીઓ એમાંનું કંઈક તો કરે એટલી આશા ન રાખી શકાય ?

( ઓક્ટોબર ૧૯૩૮ના " ચિત્રમય જગત " માસિકમાંથી )

# અનુક્રમણિકા

પ્રકાશકનું નિવેદન	...	...	...	...	૩
મહાત્મા ગાંધીજી-નાના હતા ત્યારે	...	...	...	...	૮
યુગદેવ ગાંધીજી	...	...	...	...	૧૦
અહિંસાની મર્યાદા	...	...	...	...	૧૪
સ્ત્રી-જીવન પર ગાંધીજીની અસર	...	...	...	...	૧૭
ક્રમાંક	વિષય				પૃષ્ઠાંક
૧	સૂર્યોદયપૂર્વે વહેલા ઉઠવાનો લાભ	...	...	...	૧
૨	અખંડ યૌવન અને દીર્ઘ આયુષ્ય	...	...	...	૯
૩	આરોગ્યતા સાચવવા માટે પાળવાના નિયમ	...	...	...	૧૩
૪	તપ્ત એટલે સૂર્યસ્નાન	...	...	...	૧૪
૫	સ્નાન અને સ્વાસ્થ્ય	...	...	...	૨૧
૬	સંકલ્પબળ અને નિયમોની શરીર પર અસર	...	...	...	૨૪
૭	દવા લેવી કે નહિ ?				૩૦
૮	હું સારો કેમ થયો ?	...	...	...	૩૩
૯	અનારોગ્યનાં બે કારણો	...	...	...	૩૬
૧૦	આયુર્વેદની મહત્તા	...	...	...	૪૨
૧૧	આયુર્વેદને કોઈ રોગ અસાધ્ય નથી	...	...	...	૪૫
૧૨	એક્ષોપથી કે ટોભીયોપથી ?	...	...	...	૪૮
૧૩	ખીજલીસે ચમત્કારિક ઇલાજ	...	...	...	૫૦
૧૪	તમારા કામનું	...	...	...	૫૫
૧૫	રોગ ઔર ઉસકી પ્રાકૃતિક ચિકિત્સા	...	...	...	૫૬
૧૬	આજનું વૈદક એ પ્રાયોગિક ખૂતામરકી છે	...	...	...	૬૩
૧૭	ઉપવાસની અગત્યતા	...	...	...	૬૬
૧૮	ગોત પર મારો વિજય	...	...	...	૬૮
૧૯	એકાદશીનો ઉપવાસ	...	...	...	૭૧
૨૦	ઉપવાસ કેવી રીતે કરશે ?	...	...	...	૭૭
૨૧	છપ્પન વર્ષથી ઉપવાસી	...	...	...	૮૦
૨૨	ઉપવાસ અને આરોગ્ય	...	...	...	૮૧
૨૩	અવારનવાર ઉપવાસ કરો	...	...	...	૮૮
૨૪	લંધન-ચિકિત્સા	...	...	...	૮૯
૨૫	વ્યાયામ-સંદેશ	...	...	...	૯૮
૨૬	વ્યાયામ અને આરોગ્ય	...	...	...	૯૫
૨૭	વ્યાયામ શા માટે ?	...	...	...	૧૧૦

ક્રમાંક	વિષય	પૃષ્ઠાંક
૨૮	શીર્ષાસનથી શરીર-સુખાકારી સુધરે છે.	૧૦૩
૨૯	ચોમાસું ... ..	૧૦૪
૩૦	સ્નાન સંબંધમાં એક ભૂલ ... ..	૧૦૯
૩૧	ડોક્ટર સૂર્ય ... ..	૧૧૦
૩૨	બિંધની આવશ્યકતા ... ..	૧૧૧
૩૩	અનિદ્રાનો ઉપાય ... ..	૧૧૩
૩૪	નિયમિતતાનું પરિણામ ... ..	૧૧૩
૩૫	હવા-જીવનરક્ષક ... ..	૧૧૪
૩૬	દિશાઓ અને આરોગ્યતાનો સંબંધ ... ..	૧૧૮
૩૭	જાણો છો ? ... ..	૧૧૯
૩૮	સુગંધી અને આરોગ્ય ... ..	૧૨૦
૩૯	ગૌપાલન અને તેથી વિવિધ રોગનો નાશ ... ..	૧૨૬
૪૦	આરોગ્ય અને-આહાર ... ..	૧૩૯
૪૧	નિયમિત ભોજન ... ..	૧૬૮
૪૨	તંદુરસ્તીના દુચકા ... ..	૧૭૨
૪૩	આહાર ... ..	૧૭૩
૪૪	આહાર કેવો હોવો જોઈએ ? ... ..	૧૮૫
૪૫	ક્યારે શું ખાશો ? ... ..	૧૮૫
૪૬	ઉપાહારગૃહ અને અને ખાનાવળાનું ભોજન ... ..	૧૮૬
૪૭	આપણી અજ્ઞાનતા અને તેનું પરિણામ ... ..	૧૯૦
૪૮	શાકભાજી ... ..	૧૯૨
૪૯	પાંદડાવાલા શાકભાજી ... ..	૧૯૩
૫૦	શું ખાશો ગોળ કે સાકર ? ... ..	૧૯૪
૫૧	બટાટાનોજ ખોરાક ... ..	૧૯૬
૫૨	પલાજેલા ચણા-તાકોતની ઉત્તમ દવા ... ..	૧૯૭
૫૩	બિમારોનો ખોરાક-આરાકુટ ને સાબુદાણા ... ..	૧૯૯
૫૪	જાણુવા જેવું ... ..	૨૦૦
૫૫	મસાલાના ગુણદોષ અને તેની શરીર ઉપર થતી અસર ... ..	૨૦૧
૫૬	સ્નેહન પ્રયોગો ... ..	૨૦૪
૫૭	દૂધનું સેવન ... ..	૨૦૭
૫૮	ગાય અને બકરીનું દૂધ ... ..	૨૧૧
૫૯	છાશના ચમત્કાર ... ..	૨૧૩
૬૦	સાધના જખમ પર છાશનો ઉપયોગ ... ..	૨૨૧
૬૧	વિટામીન-સનો કોઠો ... ..	૨૨૨
૬૨	પૌષ્ટિક ખોરાક ... ..	૨૨૩
૬૩	ગંગાજળ ... ..	૨૨૫

ક્રમાંક	વિષય	પૃષ્ઠાંક
૬૪	ગંગાજળની પવિત્રતાનું રહસ્ય ... ..	૨૨૯
૬૫	સૌ કોઈને કામનું ... ..	૨૩૩
૬૬	માટીના ચમત્કાર ... ..	૨૩૪
૬૭	દાંતનું રક્ષણ ... ..	૨૩૮
૬૮	દાંત વિષે જાણવા જોગ જ્ઞાન ... ..	૨૪૩
૬૯	રોગોનું મૂળ પેટ અને તેના રોગોનું મૂળ દાંત ...	૨૪૪
૭૦	દાંતના મૂળમાંથી નીકળતા પડેના સાદો સરસો ઉપાય	૨૪૮
૭૧	દુષ્ટશ અને દાંતજી બેમાંથી કોણ સરસ છે ? ...	૨૪૯
૭૨	પાન ખાનારાઓ સંભાળજો ! ... ..	૨૫૦
૭૩	હિંદુઓની દાંતજી વિધિ વિશે પાશ્ચાત્ય વૈજ્ઞાનિક ..	૨૫૧
૭૪	નાકના દરદો ... ..	૨૫૨
૭૫	કાયાકલ્પના પ્રયોગની અદ્ભુત અસર ... ..	૨૫૬
૭૬	અંગુઠાનું ખીલી દર્દ ... ..	૨૬૦
૭૭	સારક દવાઓથી થતું નુકસાન ... ..	૨૬૪
૭૮	અપચાનો ચમત્કારિક ઉપાય ... ..	૨૬૮
૭૯	અપચાનો સામાન્ય ઉપાય ... ..	૨૬૯
૮૦	અપચાના સહેલા ઉપાયો ... ..	૨૭૧
૮૧	કબજિયાત ... ..	૨૭૪
૮૨	કંઠમાળની અદ્ભુત દવા ... ..	૨૭૬
૮૩	કુષ્ઠરોગની અદ્ભુત ચિકિત્સા ... ..	૨૮૧
૮૪	ખસ ... ..	૨૮૧
૮૫	ખેગ-ચિકિત્સા ... ..	૨૮૩
૮૬	બાળકોની રક્ષા ... ..	૨૮૫
૮૭	માથું દુખે છે ... ..	૨૮૬
૮૮	મોડી પેશાબનો રોગ ... ..	૨૮૯
૮૯	મધુમેહ ... ..	૨૯૦
૯૦	એલીલ્લપ્પરીયતો રોગ ... ..	૨૯૭
૯૧	મોતીઓ ... ..	૩૦૪
૯૨	સરદી શી રીતે થાય છે ? ... ..	૩૦૬
૯૩	સરદી અને સજેખમ ... ..	૩૦૮
૯૪	મુઝક માટે અનુભવી ઉપાય ... ..	૩૧૦
૯૫	શીતળા ટંકાવવાથી થતી હાનિ ... ..	૩૧૧
૯૬	હાઈ પ્લેડ પ્રેગરનો ઉપાય અને લમણ ... ..	૩૧૪
૯૭	દૈન્ય-કોલેરા ... ..	૩૨૦
૯૮	દાઝનું અગર બગી જતું અને તેના ઉપાયો ...	૩૨૨
૯૯	તમાકુ અને ચાક-કોશી ઝેરી છે. ... ..	૩૨૬

ક્રમાંક	વિષય	પૃષ્ઠાંક
૧૦૦	તમાકુનું ઝેર ... ..	૩૨૭
૧૦૧	અશીણુનું ઝેર અને તેનું વારણ ... ..	૩૨૯
૧૦૨	મનુષ્ય-જીવનમાં સર્પ અને તેના ઝેરનું સ્થાન ... ..	૩૩૨
૧૦૩	વિપ-ચિકિત્સા ... ..	૩૩૫
૧૦૪	માકડ મારનારી દવાઓ ... ..	૩૪૨
૧૦૫	અનેનાસ ... ..	૩૪૩
૧૦૬	અશીળિયો ... ..	૩૪૪
૧૦૭	અળસી ... ..	૩૪૫
૧૦૮	અધેડો ... ..	૩૪૬
૧૦૯	આખો ... ..	૩૪૭
૧૧૦	વીછીના ડંખનો ઉપાય ... ..	૩૫૦
૧૧૧	ખાખરો ... ..	૩૫૧
૧૧૨	ગરણીનો વેલો ... ..	૩૫૬
૧૧૩	બધિર બોબડાને માટે અનુભૂત પ્રયોગ ... ..	૩૬૧
૧૧૪	ગજોના ઉપયોગો ... ..	૩૬૨
૧૧૫	ચમાર દૂધેલી-ક્ષીરવિપાણિકા ... ..	૩૬૪
૧૧૬	તુલસી ... ..	૩૬૮
૧૧૭	તુલસીના ચમત્કાર ... ..	૩૭૧
૧૧૮	પપૈયામા રહેલી અદ્ભુત શક્તિઓ ... ..	૩૭૩
૧૧૯	માંકડમારી એ કઈ વનસ્પતિ હશે ? ... ..	૩૭૫
૧૨૦	રુદ્રાક્ષ ... ..	૩૭૬
૧૨૧	લીંબુ ... ..	૩૭૯
૧૨૨	લીંબુના આરોગ્યદાયક ગુણો ... ..	૩૮૪
૧૨૩	ગુગળના ધૂપનો મહિમા ... ..	૩૮૬
૧૨૪	ગેરુ કે લાલ ... ..	૩૮૭
૧૨૫	મધ ... ..	૩૮૯
૧૨૬	આયુર્વેદિક ગુણુકારી પ્રયોગો ... ..	૩૯૨
૧૨૭	ઉત્તમ ઔષધ-પ્રયોગો ... ..	૩૯૫
૧૨૮	ગામડાનો વૈદ્ય ... ..	૪૦૬





# વૈદક સંબંધી વિચારો

૭મઝગ કીજો

## ૧-સૂર્યોદયપૂર્વે વહેલા ઉઠવાના લાભ

કર્તવ્યનિર્દેશમાં આત્મોદ્ધાર પત્રના આહ્વાને સૂર્યોદય પૂર્વે સવારમાં વહેલા ઉઠવાનો નિયમ રાખવાનું સૌથી પ્રથમ જણાવવામાં આવ્યું છે તેથી સૂર્યોદય પૂર્વે વહેલા ઉઠવાથી શા શા લાભ થાય છે તે સ્વસ્થમાં અત્ર જણાવવામાં આવે છે.

પ્રાતઃકાલમાં વહેલા ઉઠવાથી પ્રથમ તો જેની સર્વને અત્યંત જરૂર છે એવું શરીર નીરોગ રહે છે, સુદૃઢ અર્થાત્ બલવાળું રહે છે, દીર્ઘાયુષી થાય છે, તથા સ્ફુર્તિવાળું રહે છે. ભગવાન સૂર્યનારાયણ એ જ્ઞાન તથા ચૈતન્ય અને જીવનશક્તિના મહા ભંડાર છે. તેમનામાંથી સવારમાં વહેલા જે કિરણો નીકળે છે, જે પૃથ્વી ઉપર પ્રસરે છે અને જે આપણા શરીરને સ્પર્શ કરે છે, તેનાથી આપણા શરીરમાં નવીન બળ આવે છે, નવું ચૈતન્ય આવે છે, અપૂર્વ આનંદ પ્રકટે છે, તથા નવિન સ્ફુર્તિ પ્રકટે છે. આ પ્રકારનાં અનેક પ્રકારના લાભ કરનાર કિરણો સવારમાં વહેલાં સૂર્યમાંથી વહે છે. તે પછીના સમયમાં વહેતાં કિરણો તેટલો લાભ કરનાર હોતાં નથી. સૂર્યોદય પૂર્વે જે નિત્ય ઉઠનાર છે તેમને આ પ્રકારનો લાભ પ્રત્યક્ષ જણાય છેજ. જે સૂર્યોદય પછી ઉઠતા હોય તેમણે અસ્થોદય પૂર્વે ઉઠી જોવું તો તેમને સમજશે કે, 'ખરેખર' વહેલા ઉઠવાથી એક પ્રકારનો અપૂર્વ આનંદ જણાય છે, તથા શરીરમાં પણ બળ, જીવન, સ્ફુર્તિ વગેરેનો અનુભવ થાય છે. જે સવારમાં વહેલા ઉઠના નથી તે પોતાના આરોગ્ય, બળ તથા આયુષ્યનો ક્ષય કરે છે. જે દીર્ઘ આયુષ્યવાળા આજે જણાય છે તેમના જીવનને જોશો તો જણાશે કે મોટે ભાગે સવારમાં વહેલાજ ઉઠવાના સ્વભાવવાળા હશે. તમે સવારમાં વહેલા ઉઠીને નિરીક્ષણ કરશો તો જણાશે, કે કાગડા, ચકલી,

કપુતર વગેરે પક્ષીઓ વહેલાં જન્મત થઈ જાય છે અને આકાશમાં સ્વચ્છ હવામાં આમતેમ ઉડાઉડ કરે છે. પશુઓ પણ વહેલાંજ જન્મી જાય છે અને ખેડુનો વહેલા ઉડીને બળદને ધાસ નાખે છે. પશુ-પક્ષીના આયુષ્ય સંબંધમાં વિચાર કરનાર અથવા તે સંબંધમાં શોધ-ખોળ કરનાર વિદ્વાનો કહે છે કે કાગડાઓ ખીખાં બધાં પક્ષીઓમાં દીર્ઘ આયુષ્યવાળા હોય છે. તેમનું આયુષ્ય બસો કે તેથી પણ વધારે વર્ષનું હોય છે, એમ તેઓ કહે છે. તમે સવારમાં વહેલા ઉડીને જોશો તો જાણીશો કે, કાગડાઓ સૌથી વહેલા કાગ કાગ કરતા ઉડતા જોવામાં આવે છે. છેક નાનાં ધાવણાં બાળકોને જોશો તો જાણીશો કે માખાપ નથી જગ્યા હોતા તે પૂર્વે તે અરણોદય વખતે જન્મીને ઘોડીઆમાં અથવા પથારીમાં હાથપગ હલાવીને આનંદથી મંદમંદ હસતા અને કીલકારી કરતાં હોય છે.

કવિ દલપતરાગં કહે છે કે:—

રાત્રે વહેલા જે સૂઈ, વહેલા ઉઠે વીર,  
બળ બુદ્ધિ બહુ ધન વધે, સુખમાં રહે શરીર.

આ કવિનું આ કથન કેવલ સત્ય છે અને અનુભવવાળું છે. જે સવારે વહેલા ઉઠે છે તેમનું શરીર ઉપર જાણીયા પ્રમાણે નીરાગી તથા સુદૃઢ રહે છે. આરોગ્ય તથા બળને આપનાર જે કિરણો સવારમાં વહેલાં સૂર્યનારામણમાંથી વહે છે તેનો વહેલા ઉઠનારને પૂર્ણ લાભ મળે છે અને પથારીમાં સૂઈ રહેનારને તેનો સંપૂર્ણ અથવા બિલકુલ લાભ મળતો નથી. સ્વરોદયશાસ્ત્રના નિયમપ્રમાણે પણ વધારે વખત સૂઈ રહેનારના શ્વાસપ્રશ્વાસ એવી રીતે ચાલે છે કે જેથી તેનું આયુષ્ય ટુંકું થાય છે. સવારમાં વહેલા ઉઠનારની બુદ્ધિ પણ વધે છે, કારણકે પ્રાતઃકાલમાં વહેલાં આ કિરણો જ્ઞાનશક્તિને વધારનાર હોય છે. આ બાબત વધારે સ્પષ્ટ છે અને તેનું વર્ણન અત્ર ટુંકામાં થઈ શકે તેમ નથી, જેથી વળી અન્ય પ્રસંગે વિસ્તારથી તેનું વર્ણન ઇશ્વરચરણએ યશે. વહેલા ઉઠનારનું શરીર નીરાગી રહે છે, સુદૃઢ રહે છે તથા તેની બુદ્ધિ સ્વચ્છ અને વધારે તેજસ્વી થાય છે તેમજ તે વધારે કલાક કામ પણ કરી શકે છે જેથી તેને ધન પણ વધારે મળે છે, એ સૌ કોઈ સમજી શકે તેમ છે. સવારમાં વહેલા ઉડીને સ્નાન કરીને સંધ્યા, જપ, પ્રાણાયામ, ધ્યાન, ધારણાદિ કરનારને સમજાય છે કે, આ ક્રિયાઓ સવારમાં વહેલી જેટલી ઉત્તમ પ્રકારે સંધાય છે તેટલી દિવસના ખીખા ભાગમાં સંધાતી નથી. સવારમાં વહેલાં ઉડીને ફરવા જનારને તથા ખુશી હવામાં રમતો રમનારને, ઘોડે ખેસીને ફરવા જનારને, ગામ પરગામ જનારને, કસરત કરનારને તથા ખેતી કરનાર ખેડુતને જેટલું સાફ લાગે છે તેટલું

સાફ તે ક્રિયાઓ સૂર્યોદય પછી કરવાથી નથી જ લાગતું. જે લેખકો છે તે સવારમાં વહેલા ઉઠીને લખવા બેસે છે તો તે વખતમાં ઉત્તમ પ્રકારનું લખી શકે છે. વિદ્યાર્થીઓ સવારમાં વહેલા ઉઠીને વિદ્યાભ્યાસ કરે છે તો તેમને ઓછી મહેનતે જલદી પાઠ રહી જાય છે. સવારના પ્રહરમાં જે શાંતિવાળું, જે સુખવાળું, જે પ્રસન્નતાવાળું, જે ચૈતન્ય તથા બળવાળું અને શરીર તથા બળને અપૂર્વ શાંતિ સુખ તથા સ્વાસ્થ્ય આપનાર વાતાવરણ અનુભવવામાં આવે છે, તેવું વાતાવરણ દિવસના ખીમ્મ કોષ્ટપણુ ભાગમાં અનુભવવામાં આવતું નથી. સવારના વહેલા ઉઠનારના ઘરમાં લક્ષ્મીનો વાસો સહજ થાય છે. આ તો આપણે શારીરિક અને આર્થિક લાભ સંબંધમાં વિચાર કર્યો, પરંતુ તેની સાથે સવારમાં વહેલા ઉઠવાથી ચિત્તની પણ અપૂર્વ પ્રસન્નતા પ્રકટે છે. જે સવારમાં વહેલા ઉઠે છે તેનો આજો દિવસ આનંદમાં જાય છે, સૂર્યને અને આપણા શરીરને ઘણો નિકટનો સંબંધ છે. ભગવાન સૂર્યનારાયણનો સવારમાં ઉદય થતાં વિવિધ પ્રકારનાં પુષ્પો ખીલી ઉઠે છે, જે જોવાથી ચિત્તમાં સ્વાભાવિક રીતે જ પ્રસન્નતા ઉપજે છે, તથા ખીલેલા પુષ્પોમાંથી સુગંધિત રંગકણુ લઈને વહેતો શીતલ અને મધુર પવન શરીર અને મનની અપૂર્વ પ્રસન્નતાને ઉપજાવે છે. કુદરતમાં સવારમાં વહેલાં એક એવી આનંદપ્રદ તથા નેત્રને અને તેના દ્વારા આત્માને પ્રસન્ન કરનાર અથવા તેનો આનંદ આપનાર એક એવી સ્થિતિ અથવા વાતાવરણ પ્રકટે છે, કે જેમને વહેલા ઉઠવાનો અભ્યાસ છે તે જ સમજી શકે છે. વળી વૃક્ષોમાંથી સવારમાં પ્રાણુવાયુ (ઑકસીજન) પણ વહેવા માંડે છે તેનો પૂરેપૂરો લાભ વહેલા ઉઠનારા લાભ શકે છે અને પોતાના બાળક આરોગ્ય, બળ, આયુષ્ય વગેરેની વૃદ્ધિ કરી શકે છે. આપણા શરીરમાં જોયેલા વનાર આપણા મગજમાં એક સહસ્ર (હજાર) દળ (પાખડી)વાળું કમળ છે, એમ યોગીમુનિઓ તથા તત્ત્વવિદ્ પુરુષો અનુભવથી કહે છે. અરુણોદય થતાં ભગવાન સૂર્યનારાયણ કે જે જગતમાત્રનું જીવન છે, તેમનામાંથી વહેતાં અમૃતમય કિરણો આપણા આ સહસ્રદળ કમળ સાથે અથડાય છે અથવા તેને સ્પર્શ કરે છે, અને તેમાં જીવન ભરે છે અથવા તેને ચૈતન્ય અર્પે છે. આ સહસ્રદળ કમળમાંથી તે જીવન અથવા ચૈતન્યનો પ્રસાર આપણા શરીરમાં નાભિ, હૃદય વગેરે ઠેકાણેનાં ચક્રોમાં પણ થાય છે અને આ માનવશરીરરૂપી યંત્રને તે ચલાવે છે. આ બહુ સૂક્ષ્મ બાબત છે અને તે વિસ્તારથી સમજાવવા જેવી છે. અત્ર માત્ર એટલું જ કહેવાનું છે કે સવારમાં વહેલા ઉઠનારને આ લાભ વિશેષ પ્રમાણમાં મળે છે અને તેનું જીવન, વિશેષ ઉત્તમ તથા સુખી થાય છે. સૂર્ય એજ આપણું મનુષ્યનું નહિ પણ પ્રાણીમાત્રનું અને વનસ્પતિ તથા ખનીજ વગેરે સર્વનું

જીવન છે, જેથી તેમાં રહેના અથવા તેમાંથી વેરતા આ જીવન તત્ત્વનો આપણે કેવી રીતે અધિક લાભ લેવો તે બાબત જાણીએ ખામ નાણવા જેવી છે, જેનું વિસ્તારથી વર્ણન વળા અન્ય પ્રશ્ન પ્રસંગે થશે પશુપક્ષીઓ, ઝોલો અથવા વનરપતિ સૃષ્ટિ કુદરતી રીતે જીવન ગાળાને આ લાભ તેમના અધિમાર પ્રમાણે મનુષ્ય કરતા આજે વિગેર લેતા નેવામાં આવે છે

વિવિધ પ્રમાણની શોધો જેમને કરવી છે તેમને માટે આ સમય ધણો ઉત્તમ છે કારણકે તે વખતે ચિત્ત, ડોળાઓનું પાણી જેમ સ્વચ્છ થાય છે તેમ સવારમાં નિર્માળ અને સ્વચ્છ હોય છે અને તેમાં સનારના પ્રદરમાં રહેતા વાતાવરણથી વૃદ્ધિ થાય છે આ પ્રમગે વિચારની રિચરતા બહુ સારી રીતે થઈ શકે છે તેમજ ચિત્તની રિચરતા પણ સુવલપણે સાધી શકાય છે, જેથી જપ, તપ, પૂજા, પ્રાર્થના, ધ્યાન સ્મરણાદિ કરનારને માટે પણ આ સમય સર્વોત્તમ છે આ સમયમાં પ્રકૃતિમાં એવી તાતિ હોય છે કે આ ક્રિયાઓ સવારમાં વહેવા બહુ ઉત્તમ પ્રકારે સાધી શકાય છે અને ઝટ આગળ વધી શકાય છે પછી જેમ જેમ સમય જાય છે તેમ તેમ વાતાવરણમાં ફોલ પ્રકટે છે અને તળાવના પાણીમાં પથ્થર નાખવાથી જેમ તેમાં ગોળા ઉપજીને ફોલ પ્રકટે છે તેમ ચિત્તમાં પણ સ્વાભાવિક રીતેજ અરિચરતા, અશાંતિ, ફોલ વગેરે પ્રકટે છે, કેમકે કુદરતની સાથે આપણા શરીરનો ધણો નિહટનો સબંધ છે જે મનુષ્યો સૂર્યોદય પૂર્વે ઉઠતા નથી તે આ જાણ્યામાં તેવા અનેક પ્રકારના લાભોથી વચિત રહે છે અને તેમનું જીવન સામાન્ય જ વીતે છે જેમણે પોતાના જીવનને ઉત્તર કરવું હોય, જેમણે ઉત્તમ આરોગ્ય, આયુષ્યનો અનુભવ કરવો હોય, જેમણે દરિદ્રાવરથાનો જય કરવો હોય, જેમણે એક મનુષ્ય તરીકેનું જીવન કેવું હોય છે તેનો અનુભવ કરવો હોય તેમણે પ્રાત કાળે વહેતા ઉઠવાની અનિવાર્ય અગત્ય છે જે સવારમાં વહેલા નથી ઉઠતા તેમનું જીવન દરિદ્રી જેવું હોય છે અને તે પ્રારબ્ધને વશ રહેતા પરત્રમાં જીવન પૂરું કરે છે વહેલા ઉઠવાના શારીર, માનસ, આધ્યાત્મ વગેરે ધણા ધણા લાભો છે જેનું સર્વનું વિસ્તારથી વર્ણન ન કરતા હુ કામાજ તે લાભોનું દિગ્દર્શન અત્ર કરાવ્યું છે

આ ઠેકાણે એક વિશેષ અગત્યની બાબત પણ જાણાવવાની જરૂર છે, તે એ કે સવારમાં સૂર્યોદય પૂર્વે ઉઠીને જપ, તપ, ધ્યાન, કે યોગાભ્યાસ કરનારને વિશેષ લાભ મળે છે આ સમયમાં આ પૃથ્વી ઉપર હિમાલય, આપ્ત, ગંગા નર્મદા કિનારે કે બીજા સ્થાનમાં રહેતા યોગીઓ, સિદ્ધો, મુનિઓ, કે સાધન લગ્નનમાં આગળ વધેના મહાત્માઓ સૂર્યોદયપૂર્વે પ્રાણાયામ જપ, ધારણા, ધ્યાન કે યોગા-

બપોર વગેરે નિત્ય નિયમિત કરે છે. આ પુરુષોનાં આ સાધન લજ્જનનાં આદોલનો વાતાવરણમાં પ્રસરે છે અને તે વખતે જે જે આ પ્રકારની ક્રિયાઓ કરતા હોય છે તેમના સંબંધમાં આવે છે અને તેમને પ્રોત્સાહન તથા બળ આપે છે અને તેમની તે ક્રિયાઓ ઉત્તમ પ્રકારે સધાય છે તથા તે સત્વર આ માર્ગમાં આગળ વધે છે અને ઉચ્ચ ભૂમિકામાં ચડે છે.

અમેરિકા, કે યુરોપમાં કે સુબંધમાં કે કલકત્તામાં કોઈ ઠેકાણે ગોઠવેલા રેડિયામાંથી જે પ્રકારનું લાપણુ કે સંગીત તે રચળે કરવામાં આવે છે તેનાં આદોલનો હવામાં પ્રસરીને જે જે ઠેકાણે બીજા રેડિયા ગોઠવેલા હોય છે ત્યાં જઈ પહોંચે છે અને તે લાપણુ કે તે સંગીતને ત્યાં પ્રકટ કરે છે; તેજ પ્રમાણે મનુષ્યનું મગજ એ રેડિયા જેવું છે. આ મગજરૂપી રેડિયામાં ઉપર જણાવ્યા પ્રમાણે જે જે મહાત્માઓ અથવા યોગીમુનિઓ અથવા યોગાભ્યાસીઓ કે સાધન લજ્જનમાં આગળ વધેલા ઉત્તમ સાધકો જે જે ક્રિયા આ સમયમાં કરે છે, તેનાં સૂક્ષ્મ આદોલનો આપણે કે જે સૂર્યોદયપૂર્વે સવારમાં વહેલાં આ પ્રકારની ક્રિયાઓ કે સાધન લજ્જન કરતા હોઈએ છીએ તેમના મગજ સાથે પ્રકૃતિના સૂક્ષ્મ નિયમાનુસાર અથડાય છે અને આપણને તેનો અધિક લાભ મળે છે.

લક્ષ્મી શિરોમણિ નરસિંહ મહેતા પણ કહે છે કે, “રાત રહે પાછલી ન્યારે ખટ ઘડી, સાધુ પુરુષને ન સૂઈ રહેવું.” અર્થાત્ સૂર્યોદય-પૂર્વે જે ત્રણ કલાકપૂર્વે પરમાર્થસાધકે તો જરૂર ઉઠવું જોઈએ. પૂર્વના આ દેશના ઋષિમુનિઓ ધણે લાંબો કાળ જીવતા હતા તેનું કારણ એ પણ એક હતું, કે તે સર્વ નિત્ય સવારમાં વહેલા ઉઠવાના અભ્યાસવાળા હતા.

ધણા મનુષ્યો એવી શંકા કરે છે કે આઠ દસ કલાક મનુષ્યે ઉઠવું જોઈએ, પણ આ તેમની ભૂલ છે. ચાર છ કલાકથી મનુષ્યને વધારે ઉઠવાની જરૂર નથી, અને તેમને તેટલી નિદ્રાથી પુરતી વિશ્રાંતિ મળી રહે છે. કુદરતી રીતે જીવન ગાળનારને અર્થાત્ વહેલા સૂઈ વહેલા ઉઠનારને, નિયમિત કામકાજ કરનારને તથા નિયમિત સમયે જન્મનારને વધારે ઉઠવાની જરૂર રહેતી નથી. જે લોકો આ પ્રમાણે કુદરતી જીવન નહિ ગાળતાં અસ્વાભાવિક જીવન ગાળે છે તેઓ મનુષ્ય જેવા ઉત્તમોત્તમ જીવનને વ્યર્થ જ ગાળે છે, એમ સમજવું. મનુષ્ય જીવન કેટલું કિંમતી છે તેની આજે મનુષ્યોને કદરવા કે ભાન નથી અને તેથીજ તે પશુ જેવું કે સાધારણ પ્રકારનું જીવન ગાળે છે અને કોઈ પ્રકારનું વિશેષત્વ પ્રાપ્ત ન કરતાં આ મનુષ્ય જન્મરૂપી અમૃત્ય હીરાને ખોઈ નાખે છે અને જન્મોજન્મ નિકૃષ્ટ યોનિમાં અથવા નિકૃષ્ટ દશામાં ભ્રમણ કરે છે, નાના પ્રકારનાં દુઃખોને ભોગવે છે અને

ઉંચા પ્રકારનાં મનુષ્યજન્મથી મળતાં મુખોથી તથા ઉંચી રિચિતિથી વંચિત રહે છે.

હવે વહેલા ઉઠવામાં ટવા પ્રતિબંધો છે, તે અત્ર સ્વસ્થમાં જણાવીએ છીએ. જે રાત્રે વહેલા સૂતા નથી, તે વહેલા ઉઠી શકતા નથી. તેથી વહેલા ઉઠવું હોય તેમણે વહેલા સુઇ જવું જોઇએ. રાત્રે નવથી એક વાગ્યા સુધીમાં જે નિદ્રા આવે છે તેથી શરીર તથા મગજને સંપૂર્ણ પોષણ તથા વિશ્રાંતિ મળે છે એમ શારીર શાસ્ત્રીઓ અથવા શરીરસંબંધીનો અભ્યાસ કરનાર વિદ્વાનો કહે છે. જેથી આ વખત નકામો ન જવા દઈ રાત્રીના પ્રથમ ભાગની મનુષ્યોએ ઉંઘ લઈ લેવી જોઇએ. પછી ત્રણ ચાર વાગે માથુસ ઉઠે છે તો પણ તેને ઉગ્મગરો થતો નથી તથા આરોગ્યની હાનિ થતી નથી. બીજું રાત્રે આહાર ઓછો લેવો જોઇએ. ભારે ખોરાક રાત્રે લેવાથી વહેલા ઉઠી શકાતું નથી. સવારમાં જરૂર જણાય તો દૂધ વગેરે વહેલાં પી લેવું, પણ રાત્રે તો ઝોણું જમવું જોઇએ, તોજ માથુસ વહેલો ઉઠી શકે છે.

સવારમાં સૂર્યોદયપૂર્વે ઉઠીને જે મનુષ્યો બીજું કંઈ ન બને તો પૂર્વ દિશા તરફ રહીને દીર્ઘ શ્વાસપ્રશ્વાસ લેવા મૂકવાની ક્રિયા કરે છે, તો પણ તેમના ઘણા રોગ મટે છે તથા ઉત્તમ આરોગ્ય પ્રાપ્ત થાય છે.

દરેક મનુષ્યે સવારમાં વહેલાં ઉઠીને છેક બાળકો વિના ઘરનાં તમામ મનુષ્યોને ઉઠાડી દેવાં જોઇએ. જે ઘરમાં આ પ્રમાણે મનુષ્યો વહેલાં ઉઠે છે અને જે સવારમાં પરમેશ્વરની સ્તુતિનાં પદો ગાય છે તે ઘર આ લોકમાં સ્વર્ગસદન જેવું જ લાગે છે, એ જે ઘરમાં આવો રિવાજ હોય તે ઘરને જોવાથી ખાત્રી થશે. તેમાં પણ જેમને પારગર્થિક સાધનો સાધવાં છે, અર્થાત્ જેમને જપ, તપ, ધ્યાન યોગાદ્યાસ વગેરે કરવાં છે તેમણે તો ખાસ આગ્રહથી સવારમાં વહેલાં ઉઠી જવું જોઇએ.

પ્રજાનો મોટો ભાગ આજે જે પ્રકારનું જીવન ગાળે છે તે મનુષ્યજીવન નથી પણ પશુજીવન છે. મનુષ્ય તરીકે જે સુખ મળવું જોઇએ તે હાલની પ્રજાને મળતું નથી, કારણકે તે એક મનુષ્ય તરીકેનું જીવન ગાળતી નથી. જેમણે મનુષ્યજીવનનું યથાર્થ સુખ અનુભવવું હોય તેમણે આગ્રહથી સૂર્યોદયપૂર્વે ઉઠવું જોઇએ. સવારમાં વહેલાં ઉઠીને દાતણ, શીચ તથા સ્નાનથી પરવારીને સંધ્યા, જપ, પ્રાણાયામ, ધોરણા ધ્યાન વગેરે ક્રિયાઓ કરવી એ તો સર્વોત્તમજ છે, છતાં જેમને તેવી ક્રિયાઓ ન કરવી હોય તે સવારમાં વહેલાં ઉઠીને દાતણ, શીચ સ્નાનથી પરવારીને ખુદી હવામાં બહાર ફરી આવશે તો તેમના આરોગ્ય આયુષ્યમાં ઘણી વૃદ્ધિ થશે. જેમને કંઈ લખવાનું હોય તેમણે સવારમાં વહેલાં ઉઠીને લખવું, જેમને ગાવાનો અભ્યાસ કરવો હોય તેમણે પણ

સવારમાં વહેલાંજ તે અભ્યાસ કરવો. વિદ્યાર્થીઓને માટે તો અભ્યાસને આ સમય ઉત્તમ છે. ઘણા વિદ્યાર્થીઓ આજે મોડી રાત્રી સુધી વાંચે છે અને પછી સૂઈ જાય છે અને સવારે આઠ દશ વાગે ઉઠે છે, તેમન આરોગ્ય આયુષની આ પ્રમાણે કરવાથી જરૂર હાનિ થાય છે. વિદ્યાર્થીએ રાત્રે આઠથી દશ સુધીમાં સૂઈ જવું જોઈએ અને પછી ત્રણ ચાર વાગે વહેલા ઉઠીને વાંચવું જોઈએ. આ પ્રમાણે કરવાથી તેમનું આરોગ્ય આયુષ બગડતું નથી તથા સ્મરણશક્તિ વધે છે અને ઓછા પરિશ્રમે જે યાદ રાખવાનું હોય છે તે યાદ રહી જાય છે. પોતાના બાળકોને માથાપે આ પ્રમાણે વહેલા સૂઈને વહેલાં ઉઠવાની ટેવ પાડવી જોઈએ તથા તે સવારે વહેલાં ઉઠીને વાંચે એવી ટેવ તેમને પડે એવો આગ્રહ રાખવો જોઈએ.

જેમ ઘણા મનુષ્યોને પુષ્કળ આમલી, મરચાં વગેરેવાળા રસોઇ ખાવાની ટેવ પડી ગઈ હોય છે તેમને સાદો પણ પૌષ્ટિક અને આરોગ્યપ્રદ જોરાક રુચિતો નથી, પણ આગ્રહથી થોડા દિવસ જે તેઓ બહુ ખારા ખાટા તીખા વગેરે પદાર્થો ખાવા છોડી દઈને સાદો આહાર લે છે તો તેમને સમગ્રયા વિના નથી રહેતું કે આજ જોરાકમાં ખરો સ્વાદ છે તથા તેજ આરોગ્યપ્રદ છે.

તેજ પ્રમાણે જેમને સૂર્યોદયપૂર્વે ઉઠવાની ટેવ નથી તેવા મનુષ્યોને સૂર્યોદયપૂર્વે ઉઠવું કઠિન જણાશે. પણ અમે આવા મનુષ્યોને આગ્રહથી થોડા દિવસ સૂર્યોદયપૂર્વે ઉઠવાનો અભ્યાસ પાડવાને માટે વિનંતિ કરીએ છીએ અને એકાદ મહિનો તેવો આગ્રહ રાખ્યા પછી અમે આ લેખમાં લખ્યું છે તે પ્રમાણે તેમને અપૂર્વ આનંદ તથા આરોગ્યનો અનુભવ થશે. અને આ પ્રમાણે કરનારે અમે લખીએ છીએ તેવો અનુભવ થાય છે કે નહિ તે અમને લખી જણાવવા કૃપા કરવી.

અમુક અમુક માસમાં સ્ત્રીઓ તથા પુરુષો પણ તારા-સ્નાનનો નિયમ લે છે. આ નિયમ અત્યંત સુંદર તથા બહુ સુખને આપનાર છે. અંગ્રેજ કોલવણીના પ્રભાવે ધર્મની ઉપેક્ષા થવાથી આવા આવા નિયમો નવીન પ્રજ્ઞના જીવનમાથી તદ્દન નીકળી ગયા છે, કારણ કે તેવા નિયમોના કેવા મહાન લાભ છે તેની તેમને દ્રષ્ટના નથી. જેથી પ્રત્યેક મનુષ્યે બારે માસ તારા-સ્નાનનો નિયમ લેવો જોઈએ. જે દિવસે તારા-સ્નાન ન થાય તે દિવસે અન્ન ન લેતાં ઈલાહાર કરવો જોઈએ કે એવી બીજી શિક્ષા પોતાની મેળે પોતાને માટે નક્કી કરવી જોઈએ કે જેથી આપણે જે નિયમ લીધો હોય તેનું આગ્રહથી પાલન થઈ શકે. કોઈ પણ નિયમનું આગ્રહથી પાલન કરવાથી તે નિયમના પાલનથી થતા લાભ ઉપરાંત બીજા ઘણા લાભ થાય છે જે સંબંધમાં ચર્ચા કરવાનો અત્ર પ્રસંગ નથી જેથી તે બાબતને આપણે અત્ર

ચર્ચા નથી, પણ ઇશ્વરેચ્છાથી અન્ય પ્રમંજે તે સંબંધમાં ચર્ચા કરીશું.

કેટલાંક વર્ષ ઉપર મારું શિયાળામાં કલકત્તે જવું થયું હતું. ત્યાં અહીંના દરતાં એક કલાક સૂર્યોદય વહેલો થાય છે. જેમને ત્યાં હું ઉતર્યો હતો તે મારા પરમ રનેહી આદર્શ ચરિત શ્રી રામનારાયણભાઈની સાથે, અમે સવારમાં વહેલા ઉઠીને રનાન સંધ્યાથી પરવારીને ખુલા મેદાનમાં ફરવા જતા હતા. તે વખતે ત્યાં વરસતા ધુમસને લીધે એક ખીખર મોં જણાય નહિ એવું સૂર્યનો ઉદય થાય ત્યાંસુધી રહેતું. ટાઢ પણ સારી પડતી હતી; તે વખતે ત્યાં સેંકડો અંગ્રેજ સ્ત્રીપુરુષો ખુલ્લાં મેદાનોમાં દરતાં ફરતાં જણાતાં. તેમાંથી કેટલાંક તો દોડવાની કસરત કરતાં હતાં, કેટલાંક વેગથી ચાલતા હતાં, કેટલાંક ફૂટબોલ કે ગોલ્ફ રમતા હતાં, કેટલાંક ઘોડે જેમીને વેગથી ફરતાં હતાં, આ પ્રમાણે તમામ શિયાળાની કડકડની ઠંડીમાં આનંદથી કંઈ ને કંઈ વ્યાયામ કરતાં હતાં. આમા સૌ અંગ્રેજ સ્ત્રીપુરુષોની સંખ્યામાં પાંચતીજ સંખ્યા હિંદુઓની જેવામાં આવતી હતી. આ વખતે આપણા લોકો ઘરમાં મોઢે માથે ઝોઢીને ઉંધ્યા કરે છે, એ તેમનું દારિદ્ર્ય અથવા પ્રમાદ નથી તો ખીજું શું છે ?

જો મારું આ લખાણ વાચકને યોગ્ય અને હિતકર જણાતું હોય તો તેમણે આગ્રહથી સવારમાં સૂર્યોદયપૂર્વે ઉઠવાનો અભ્યાસ રાખવો જોઈએ, તથા તેના લાભ ખીજા બંધુઓને સમજાવીને તે પણ રોજ તે પ્રમાણે સૂર્યોદયપૂર્વે ઉઠી જાય તેમ કરવું જોઈએ. આ પ્રમાણે આપણો આખો દેશ જો સૂર્યોદયપૂર્વે ઉઠીને પ્રાત્ર કર્તવ્યમાં જોડાતો થાય તો આપણા દેશની પરિસ્થિતિમાં પરિવર્તન થયા વિના નજર રહે.

શ્રીમોન નૃસિંહાચાર્યજી કહે છે:—

“ સૂર્યોદયપૂર્વે ઉઠવાથી આરોગ્ય વધે છે અને સૂર્યોદય પછીથી ઉઠવાથી આરોગ્ય અને આયુષ્ય બંનેનો હાથ થાય છે. ”

“ તારા રનાન કરનારને મોટી યાત્રાનું ફળ મળે છે તથા ઘરમાં લક્ષ્મીનો વાસો થાય છે અને આયુષ્ય આરોગ્યની વૃદ્ધિ થાય છે. ”

( “ આત્મોદ્ધાર ” માસિકના એક અંકમાંથી )





## ૨-અર્ચંડ યૌવન અને દીર્ઘ આયુષ

( ડૉ. રામચંદ્ર લક્ષ્મણરાવ મેરે-વડોદરા.\* )

૧. સુખમય “કેમ જીવવું” અને “કેમ મરવું” એ સર્વોપરી કળા છે. લક્ષ્મી, યોગીશ્વરી, શાંતિશ્વરી અને મહાત્માશ્વરી સિવાય આ વાતની ખરી અને પૂરી ખબર કોઇને હોતી નથી. આયુર્વેદમાં માનવજીવનની આયુષ્ય મર્યાદા ૧૦૦ સો વર્ષની જણાવેલી છે અને તે યથાર્થ છે. મનુષ્ય કુદરતના આજ્ઞી નિયમાનુસાર જીવે તો ૧૦૦ વર્ષ જીવે એમાં કંઈજ સંદેહ નથી. આંતર અને બાહ્ય કિંવા તનના અને મનના નિયમોનું ઉલ્લંઘન કરવાથી જ આયુષ્યનો ક્ષય થાય છે. અંગ્રેજીમાં એક કહેવત છે કે, “પવિત્રતામાં જ પ્રભુતા રહેલી છે.” માટે આપણે તનની અને મનની શુદ્ધિ ઉપર ખાસ લક્ષ આપવું જોઈએ. પારસી ધર્મનો સાર “વિચાર, વાણી અને વતર્નની પવિત્રતા” એજ છે. અંતરમાં પવિત્ર વિચાર અને બાહ્યમાં સાત્ત્વિક આહારવિહારથી મનુષ્ય સુદૃઢ, નીરોગી અને દીર્ઘાયુષી થાય છે. આ નિયમોનું આપણે આપણી દિનચર્યામાં કેવી રીતે પાલન કરવું તેનું સવિસ્તર વિવેચન કરીશું.

૨. પ્રાતઃકાલમાં આપણે વહેલાં ઉઠવું જોઈએ. આજ્ઞામુહૂર્તમાં જાગૃત થવાથી અંતરમાં આજ્ઞાબલ્લનો સંચાર થાય છે. ઉદંતાજ ઉપાપાન-શેરેક ઠંડું જલ ત્રાંબાના કળશમાં રાખેલું પીવું જોઈએ. ઉપાપાન કરીને ફરી પચારીમાં ચતા સુધને ઘુટણ ઉભા રાખીને બેઠે હાથેથી પેટના નાના મોટા નળ, હોજરી, મુત્રાશય ઇત્યાદિ તમામનું મર્દન કરવું જોઈએ. આ પ્રયોગથી રાત્રિનો મળ જલદીથી વિમર્જન થાય છે. આથી બીજા અવયવોને સ્ફુર્તિ મળી પોતપોતાનાં કાર્યો કરવાની બહુ અનુકૂલતા થાય છે. ઉપાપાન પછી ‘દંતશુદ્ધિ,’ ‘જીહ્વાશુદ્ધિ’ અને ‘કંઠશુદ્ધિ’ કરવી જોઈએ. દાંતણુ ખોરસલી, વડ કે બાવળનું વિશેષ ગુણકારક છે. દાંતની બહુજ સંભાળ રાખવી જોઈએ. ‘પાયોરીયા’ જેવાં દર્દ દાંતની બાબતમાં બેદરકાર રહેવાથી થાય છે. જઠરમાં જે અન્ન જાય છે તે દાંતદ્વારા ખરાબર ચવાઇને જાય તોજ ગુણકારક થાય છે, નહિ તો અનાજ વિષમય થઈ જાય છે. સુખમાં જે બત્રીસ દાંત છે તે કિલ્લાના સંરક્ષક સિપાઇઓ જેવા છે અને જલ કેપ્ટન છે, એમ સમજવું જોઈએ. દાંતની મહત્તા વિષે શાસ્ત્રો લખાયાં

\*( ડૉ. રામચંદ્ર લક્ષ્મણ મેરે-એમની ભાષા મરાઠી હોવાથી તેઓ શુદ્ધ ગુજરાતી ન લખી શકે તેથી તેમના વિચારો ભાષી કે. અં. દક્ષર-એમ. એ. એલ. એલ. બી. ગુજરાતીમાં લખે છે. )

વગેરે પ્રશ્નો આહારમીમાંસા કરતી વખતે વર્ણવીશું. આહારનો પ્રશ્ન અતિ મહત્ત્વનો છે એટલું સૂચન અહીં પૂરતું છે. ચર્વણ ઉપર ખૂબ ધ્યાન આપવું જોઈએ. જમતાં નિદાન અર્થો કલાક તો આવવુંજ જોઈએ. એથી ઓછા વખતમાં જમી લેનાર 'પાપ' કરે છે અને જઠર બગાડે છે. સારી તંદુરસ્તીવાળાએ જમતાં બિલકુલ પાણી પીવું નહિ. ફળનો રસ, ઊશ, ઓસામણુ ઇત્યાદિ પ્રવાહી લેવા બાધ નથી. મધ્યમ તંદુરસ્તીવાળાએ મધ્યમાં પાણી થોડું લેવું જોઈએ. જમી રહ્યા પછી ઓછામાં ઓછા અર્ધો પોણા કલાક પછી પાણી તરસ જેટલું પીવું જોઈએ. આહાર પછી ક્ષણિક વિશ્રાંતિનો પ્રશ્ન વિચારવા જોવો છે. ભોજન પછી 'શતપદી' એટલે ૧૦૦ ડગલાં ચાલવું જોઈએ અને પછી અર્ધો કલાક વામકુક્ષિ એટલે ડાબા પડખે યથાને વિશ્રાંતિ લેવી જોઈએ. આથી વિશેષ વખત દિવસે સૂઈ રહેવું નિષિદ્ધ છે. જાગ્રત યથાને દિવસનાં નિત્ય, નૈમિત્તિક કાર્યો કરવાં જોઈએ. દિવસભરમાં કોનો 'સંસર્ગ' રાખવો એ પ્રશ્ન અતિ ગંભીર છે. સંગની અસર અજબ થાય છે. તેથી કાં તો અસંગ રહેવું કે સત્સંગમાં રહેવું, એજ હિતાવહ છે. ધંધાને અંગે વ્યવહાર-ક્ષેત્રમાં સૌની સાથે આવવું પડે છે, પણ દિલની લગનીથી કોઈની પણ સાથે જોડાતાં વિવેક કરવો જોઈએ. સૌ એકજ સૂર્યનાં કિરણ છે, પણ સુરી અને આસુરી કિંવા સગ્ગતીય અને વિગ્ગતીય તરવો બ્રહ્માંડભરમાં ફેલાયેલાં છે; માટે હમેશાં વિગ્ગતીય અને આસુરી છવોથી દૂર રહેવું જોઈએ. સત્સંગથી માણસ મહાન થાય છે અને કુસંગથી માણસ અધોગતિને પામે છે એ વાત ઇતિહાસ, શાસ્ત્ર, પુરાણોથી સુપ્રસિદ્ધ છે, માટે પહેલે પળ વિવેકપૂર્વક જગતમાં લગવું જોઈએ. સાયંકાળ થતાં સાયંસંધ્યા કરવી જોઈએ. આથી દિવસભરના પાપનો ક્ષય થાય છે અને અંતરમાં પરમાત્મજ્યોતિ પ્રકટે છે, આથી રાત્રિ સુખશાંતિથી પસાર થાય છે. શયન કરતી વખતે પૂર્વાભિમસ્તક અને ડાબે પડખે સૂવું જોઈએ. રાત્રે નવ વાગે સૂવાની અને સવારમાં ૪૧-૫ વાગતાં ઉઠવાની સુટેવ પાડવી જોઈએ. ઠંદી પણ ચતા સૂવું નહિ. માણસ સિવાય કોઈ પણ પશુપંખી ચતા સૂતા નથી. ચતા સૂવાથી રોગ સામે પ્રતિકાર કરવાનું અંદરનું બલ ઘટી જાય છે.

૩ આટલી સામાન્ય દિનચર્યાની મીમાંસા કરીને હવે સિદ્ધાંતને ઉદાહરણથી દદ કરવા માટે હું મારા પોતાનાજ જીવનનો અનુભવ વ્યક્ત કરીશ. કેમકે ઉપદેશ કરતાં પ્રત્યક્ષ આત્મઅનુભવ લાખ દરજ્જે ચડિયાતો છે. મેં મારું યૌવન કેમ ટકાવી રાખ્યું છે અને ૬૮ વર્ષની ઉંમરે પહેાંચવા છતાં હું સર્વ પ્રકારે સુદૃઢ અને નીરોગી શી રીતે રહી રાક્યો છું તે વાત હવે જણાવીશ તો આત્મપ્રશંસા નહિ થશે એવી મારી ખાત્રી છે. મારું જીવન સમાજને આદર્શરૂપ થાય એ

હેતુથીજ વ્યક્તિની વાતનો નિર્દેશ કરવાનું મેં અત્ર ઉચિત ધાર્યું છે.

૪ મારા જીવનની મુખ્ય મુખ્ય વાતો નીચે પ્રમાણે છે:—

(૧) મને સારું અને સુદૃઢ શરીર વારસામાં મળેલું છે. મારા પિતાજી બહુ નીરોગી, સુદૃઢ, સર્વદા આનંદી સ્વભાવવાળા અને દીર્ઘા-યુષી લગ્ય પુરુષ હતા. જન્મદાતા માતાપિતાના શરીરની અદ્ભુત અસર બાલક ઉપર થાય છે, એ વાત આ ઉપરથી સહજ લક્ષમાં આવશે.

(૨) ઉપરની દિનચર્યામાં જણાવેલા નિયમાનું હું દૃઢતાપૂર્વક પાલન કરું છું. હું બ્રાહ્મમુદ્દતમાં પ્રાતરુત્થાન, દંતશુદ્ધિ, તાલશુદ્ધિ, જીહ્વાશુદ્ધિ, કંઠશુદ્ધિ, મલશુદ્ધિ, સ્નાન, આહાર અને સંધ્યા ઉપર ખૂબ લક્ષ આપું છું. મલનો અવરોધ કદી પણ ન થાય એવા હું હરહંમેશ પ્રયોગ કરું છું. મારું જીવનજ એટલું નૈસર્ગિક થઈ ગયું છે કે યંત્રવત્ શરીરની શુદ્ધિ થયાજ કરે છે. આમ મૌલિક શુદ્ધિ અનુભવગમ્ય હોવાથી શરીર નીરોગી રહે એ સ્વભાવિક છે.

(૩) વળી હું બહુ મિતાહારી છું. હું કદી ચાહ, કોરી જેવા માદક કે કેરી પીણાં લેતો નથી. ફક્ત ગૌમાતાનું પવિત્ર દૂધ પ્રત્યક્ષ દેખરેખ નીચે દોહરાવી એક પ્યાલો પ્રાતઃકાલમાં સંધ્યાવંદન કરીને લઉં છું. તેજ પ્રમાણે મધ્યાહ્ન સંધ્યા કરીને એક પ્યાલો દૂધ લઉં છું. મારો ખોરાક અસ્પૃશ્ય અને સાત્ત્વિક છે. હું તજેલા પદાર્થ કે અથાણા કદી લેતો નથી. માત્ર પાશેર ધઉંના ફાડાની વિશેષ કરીને ચુલ્હી લઉં છું. સાંજે સૂર્યાસ્તપૂર્વે દૂધે વાળું કરું છું. આમ આખા દિવસમાં અર્ધો શેર જેટલુંજ અનાજ, પાશેર જેટલી પાલખભાજી ( પાલખ, પોઈ, તાંદળજી વગેરે જેવી ) અને પોણો શેર જેટલું દૂધ પોપણુ માટે લઉં છું. ‘આપણે જીવવા માટે જમીએ છીએ પરંતુ જમવા માટે જીવતા નથી’ આ વાત સક્ષમ પ્રુદ્ધિથી સમજવી જોઈએ.

(૪) હું રાત્રે ૯ વાગતાં શયન કરું છું અને પ્રાતઃકાલમાં ૪૫ વાગતાં જાગું છું. આમ શયન અને પ્રાતરુત્થાનમાં હું બહુજ નિયમિત છું.

(૫) વળી હું સ્નાન વિધિપૂર્વક કરું છું. સ્નાન પહેલાં અંજન-મર્દન કરું છું અને નિયમિત રીતે કસરત કરું છું. કસરતથી રોમ-રંધ્રમાંથી પરસેવો બહાર આવે છે અને શરીર શુદ્ધ થાય છે.

(૬) હું બાહ્યાંતર શુદ્ધિ ઉપર બહુજ લક્ષ આપું છું. સિદ્ધાંતમાં વેદાંતનો અદ્વૈત અનુભવ અને યોગનાં આસન, પ્રાણાયામ, ધારણા અને ધ્યાન, એજ મારી ઔપધની શુટિકા છે. સિદ્ધાસન દૃઢ કરીને હું સર્વ પ્રકારની સિદ્ધિને અનુભવું છું.

(૭) પરમાત્માની પરમ કૃપાથી, સતત પુરુષાર્થ અને દૃઢ અભ્યાસથી નાડી અને હૃદય પર મારો સારો કાબૂ હોવાથી હું સ્વર્ગીય આનંદ અનુભવી શકું છું. મારા પ્રત્યક્ષ પરિચયમાં ...

વાત સારી રીતે જાણે છે. તાત્પર્ય એ છે કે જીવનમાં બોગી નહિ બનતાં મનુષ્યે મુખ્યતઃ ‘યોગી’ બનવાનું લક્ષ રાખવું જોઈએ. બોગોમાં હદ રાખવી જોઈએ—મિતાહારી થવું જોઈએ. ગૃહસ્થાશ્રમમાં રહીને પણ બ્રહ્મચર્યનું દઢ પાલન થઈ શકે છે. મારે બાલકો છે, છતાં હું યોગાનંદનો અનુભવ કરી શકું છું. ઋષિઓના નિયમાનુસાર ખપ વિના નિરર્થક વીર્ય કે ઓજસનો ક્ષય થતો મનુષ્યમાત્રે અટકાવવો જોઈએ. આવો ધાર્મિક સંસાર બોગવનાર લગવાન શ્રીકૃષ્ણ અને વિદેહી જનક યોગીજ છે—ઉપરેતા છે, એમાં કંઈજ સંદેહ નથી.

ઉપસંહારમાં એટલુંજ કે જ્ઞાન કેવળ વાચિક નહિ પણ અનુભવાત્મક હોવું જોઈએ. જેમ ‘શુકદેવ’ અસંખ્ય પ્રલોભન વચ્ચે અડગ રહ્યા તેમ આપણે ‘સત્’ ને માનવું અને તેનો અડગ રહીને અનુભવ કરવો એટલે જીવનસિદ્ધિ અનુભવાશે. આમ આત્મઅનુભવ વિના—જ્ઞાનાનુસાર અનુભવ વગર મુક્તિ કે શાંતિ સંભવિત નથી. ખીજો કોઈ માર્ગ નથી. ( “આત્મોદાર” માસિકના એક અંકમાંથી )

## ૩-આરોગ્યતા સાચવવા માટે પાળવાના નિયમ

૧ દરરોજ શરીર ઓળાને ન્હાવું અને જમતાં પહેલાં હાથ નખ વગેરે સારી રીતે ધોષ સાફ કરવાં.

૨ કપડાં સ્વચ્છ પહેરવાં.

૩ જમ્યા પછી ખૂબ કોગળા કરી મોં સાફ કરવું અને દરરોજ સવારે અને સાંજે દાંતણુ કે બ્રશ વડે દાંત સાફ કરવા.

૪ દરરોજ ખુશી હવામાં ફરવું, રમવું, અગર કસરત કરવી.

૫ ખોરાક બરાબર ખાવીને ખાવો. અને તેટલાં તાજાં શાકભાજી અને ફળ ખાવાં.

૬ દરરોજ સાંજે બારીબારણાં ખુલાં રાખી સાત આઠ કલાક ઉંઘવું. શ્વાસોશ્વાસ નાક વડે લેવો.

૭ દરરોજ સવારે નિયમિત વખતે જાગૃ જવું.

૮ તાજું દૂધ જમતી વખતે લેવું. જમતી વખતે પાણી પીવાને બદલે બનતા સુધી જમ્યા પછી થોડી વારે પીવું.

૯ બેઠેલા કે ઉભા હો ત્યારે શરીર ટટાર રાખવું.

૧૦ ગમે ત્યાં થૂંકવું નહિ.

૧૧ ગજવામાં સ્વચ્છ રૂમાલ રાખવો અને ઉધરસ કે છોંટ ખાતા અને નાક નસીકવામા તેનો ઉપયોગ કરવો.

( “પુસ્તકાલય” માસિકના એક અંકમાંથી )

## ૪-તપ એટલે સૂર્યસ્નાન

( લેખક: ડૉ. લતીફ, એમ. એ. એમ. ટી., એમ પી. સી., પી.એચ. ડી.)

તપ, સ્વાધ્યાય અને ઇશ્વર-પ્રણિધાન એ ક્રિયાયોગ છે.

—ભગવાન પતંજલિ

તપના ઘણા અર્થો થાય છે, પણ એનો સત્ય, ફલપ્રદ અને પ્રત્યક્ષ અર્થ તો માનવી છેક બૂલી ગયો છે. પ્રાતઃકાળે બે ઘડી ઉગતા સૂર્ય સામે એમી ઋગ્વેદના ગાયત્રી આદિ સૂર્ય-મહિમાના મંત્રો ગાવા તે સાચું તપ છે.

ઉગતાં સૂર્ય-કિરણો બળ, પ્રાણ અને બુદ્ધિવર્ધક છે, એ મગજ-શક્તિ ખીલવે છે, એટલુંજ નહિ, પણ માયાનો ઘેરાવો પણ વધારે છે, મસ્તિષ્ક શાસ્ત્રમાં વર્ણવેલી મનની શક્તિઓ ખીલવી વૃદ્ધિંગત કરે છે, એનો મને જાતિ અનુભવ છે.

પુરા ત્રણ પહોર લગી મહિનાઓ સુધી સૂર્યસ્નાન કર્યા પછી નિર્ભય કરેલ છે કે સૂર્યસ્નાન એ ખરે મહાન તપ છે અને એ તપથી સત્વર સિદ્ધિ પ્રાપ્ત થાય છે.

વેદો વિજ્ઞાનના ગ્રંથો છે. વેદમંત્રો સૂર્ય-વિજ્ઞાનની સંક્ષિપ્ત સંગ્રાઓ છે. વર્તમાનકાળના વિજ્ઞાન-વિશારદો હજી વેદોના સત્ય જ્ઞાનથી અજાણ છે; જગત એ જાણુશે, ત્યારે વેદોનાં મૂલ્ય કરોડો ઘણાં વધી જશે, વેદો ત્યારે ધાર્મિક જ્ઞાનના ગ્રંથો ઉપરાંત વિજ્ઞાનના ભંડાર ગણાશે.

ઋગ્વેદમાં સૂર્ય-વિજ્ઞાનનો મહિમા ગવાયો છે, તેના અસ્પર્શી પણ નૈસર્ગિક ચિકિત્સાના પ્રમાણુશ્રૂત ગ્રંથોમાં ગવાયો નથી. ઋગ્વેદ પાસે તો આધુનિક વિજ્ઞાન બાકાત સમાન છે અને ઋગ્વેદે સૂર્ય-મહિમા એટલો શા માટે ગાયો છે? તપથી સર્વ સિદ્ધિ પ્રાપ્ત થાય છે.

સૂર્યોપાસના, એ જગતની આદિ પૂજા છે. સત્ય, ત્રેતા અને દ્વાપર યુગથી તે આજ લગી એક કે બીજી રીતે સૂર્યોપાસના થતી આવી છે. જગતના બધા મહાન ધર્મોની સ્થાપના પહેલા પૃથ્વી પર સર્વત્ર સૂર્યપૂજા થતી હતી. ઋગ્વેદના સમયથી સૂર્યપૂજા નિયમિત અને વ્યવસ્થિત થતી હોવાના ઋગ્વેદના સંખ્યાબધ મંત્રો સાક્ષી પૂરે છે. જાણે ઋગ્વેદ સૂર્યોપાસનાનો ગ્રંથ ન હોય !

ઋગ્વેદ, સામવેદ અને યજુર્વેદનો મોટો ભાગ સૂર્યોપાસના વિશેના મંત્રોથી ભરેલો છે. કૃતિકા નક્ષત્ર કે કાર્તિક માસના સૂર્યને કાર્તિકેય, મઘા નક્ષત્ર કે માઘ માસના સૂર્યને મેઘવન્, પુષ્ય નક્ષત્ર કે પોષ માસના સૂર્યને પુષ્યન્, એમ બારે માસના સૂર્યને જુદા જુદા

નામોથી વેદના પ્રણેતા સંબોધતા; વેદના એ દેવો કાર્તિકેય, મધવન અને પુષ્યન જુદી જુદી શક્તિના દાતા મનાતા; દિવસના ત્રણ ભાગ પ્રાતઃકાળ, મધ્યાહ્નકાળ અને સંધ્યાકાળ, ત્રિકાળની ત્રિપુટી બ્રહ્મા, વિષ્ણુ અને મહેશ ક્રમશઃ કહેવાતી; ઉગતા અને આરંભતા સૂર્યબિમ્બની ઉપાસના અશ્વિનીકુમારો તરીકે થતી, મધ્યાહ્નનો સૂર્ય યમ ગણાતો, એમ વિવિધ રૂપકો અને ભિન્ન ભિન્ન નામોદ્વારા સૂર્યોપાસના થતી.

આર્યો પહેલપહેલાં આર્યાવર્તમાં આવ્યા ત્યારે અનાર્યો ધરબારમાં રહેતા. પવન, પાણી અને પ્રકાશથી પોતાની રક્ષા કરતા. તેમને તેઓ રાક્ષસ કહેતા. નિઃસર્ગના પંચ મહાભૂતોમાંથી બળ, બુદ્ધિ પ્રાપ્ત કરવાથી વંચિત બનેલાં અનાર્યો ખરેખર રાક્ષસ હતા, પણ આજે એ સૂર્યવંશી અને ચંદ્રવંશી આર્યોની શી રિયતિ છે? રાક્ષસોના સહવાસથી આપણે પણ રાક્ષસ બની ગયા નથી?

વર્તમાન કાળમાં યુરોપ અમેરિકા આદિ દેશોમાં સૂર્યસ્નાન, જળસ્નાન, વાયુસ્નાન આદિ વિષયો પર પ્રતિ વર્ષે નવા નવા અંશે લખાયા છે, નિત્ય નવી નવી શોધો થાય છે, ફરી માનવ જાતિનો નિઃસર્ગ સાથે સંબંધ બંધાય છે, ફરી માનવીઓ રાક્ષસો મટી નિઃસર્ગના ઉપાસકો થાય છે.

બાવીસસો વર્ષ પહેલાં ભગવાન પતંજલિએ તપથી શારીરિક અને માનસિક દોષો દૂર થવાની અને અંતે પૂર્ણતા પ્રાપ્ત થવાની વાત કરી છે. વળી પ્રાણાયામથી સર્વ સિદ્ધિ તેમજ સમાધિપર્યંતની રિયતિ પ્રાપ્ત કરવાના સૂત્રો કહ્યા છે. નૈસર્ગિક ઉપાસનાનો કદાચ એ છેલ્લામાં છેલ્લો પ્રમાણભૂત મંત્રદષ્ટા હતો. સૂર્યસ્નાન અને પવન ભક્ષણથી મહાન શક્તિ સાથે સાંનિધ્ય સોધવાની કિંવા યોગ સાધવાની એણે આદર્શ યોજના ઘડી છે, પણ હમણાં યોગસૂત્રોનો સંપૂર્ણ મર્મ સમજી ન શકવાથી ગમે તે માનવી એના કથન પ્રમાણે પૂર્ણતા પ્રાપ્ત કરી શકતો નથી, તથાપિ એની પદ્ધતિ સાચી છે. એ નિઃશંક અને નિર્વિવાદ છે.

લાખો વર્ષ પહેલાં પૂર્ણતા પ્રાપ્ત કરવા માટે વેદોએ એ જ માર્ગ સૂચવ્યો છે, અને એ પાંતજલ યોગદર્શનથી વધારે સરળ અને સ્વાભાવિક છે. વેદોનાં વચનો વિગ્નાનની આકરી કસોટી પર કસવા છતાં નિત્ય સત્ય તરીકે સાબિત થાય તેમ છે; તેમ થશે, ત્યારે વેદોની આજે છે તેના કરતાં અનંતગણી વધારે કિંમત અંકારો, ત્યારે વેદો માટે આજે છે તેના કરતાં અનેકગણો વધારે પૂજ્ય ભાવ ઉત્પન્ન થશે, ત્યારે વેદો માનવ જાતિને પૂર્ણતાને પંથે દોરી જવા સાર માર્ગદર્શક થશે અને એ દિવસ ધણે દૂર નથી. નજીકના ભવિષ્યમાં જગતને વેદોક્ત સત્યની ઝાંખી થશે, ભૌતિકવાદનો વિકાસજ એ

કામ કરશે, ભૌતિકવાદના વિકાસની પરાકાષ્ટાળ એનો અંત આણશે અને એમાંથીજ વેદોક્ત આધ્યાત્મિક અદ્વૈતવાદનો જન્મ થશે.

પ્રાચીન અર્વાચીન ધણાંયે મહાત્માઓને ઇશ્વર-દર્શન થયાં હતાં, પણ એમાંથી એકેય ખીજ કોઈને કરાવી શક્યો નહિ. સિદ્ધાર્થ સ્વામી આનંદને, મુસા નખી હારુનને, ઇશુ ખ્રિસ્ત સંત પિતરને, મહંમદ સાહેબ હંઝરત અલીને કે રામકૃષ્ણ પરમહંસ વિવેકાનંદને ઇશ્વર-દર્શન કરાવી શક્યા નહિ. ઇશ્વરનો સાક્ષાત્કાર પોતાને કેમ થયો, તે ખીજ કોઈને જણાવી શક્યા નહિ. એ સાક્ષાત્કાર માટે એમણે ધણા ધણા નિયમો, ઘણી ઘણી સાધનાઓ કરી, પણ એકેની સહાયથી એમના પાછળનો એકેય એમનો સમોવડીઓ થઈ શક્યો નહિ.

ઇશ્વરના સાક્ષાત્કાર માટે આટઆટલા માર્ગો અને માર્ગદર્શકો હોવા છતાં શા કારણે એ દિશામાં કોઈ આગળ વધી શકતો નથી? એ પ્રશ્નનો ઉત્તર ત્રણે વેદો સ્પષ્ટપણે આપે છે, પણ વેદોની શૈલી ઉપદેશાત્મક નથી એમાં તો નિઃસર્ગના તત્ત્વોના વર્ણનો અને પ્રાર્થનાઓ છે. એમાં નૈસર્ગિક તત્ત્વોની રાસાયણિક સંક્ષિપ્ત સંગ્રાઓ ખીઓખીય ભરી છે, પણ તે પ્રાર્થનાના રૂપમાં છે. આ જ્ઞાનપ્રકાશ તો કોઈ વિલક્ષણ દૃષ્ટિનો દૃષ્ટાન્ત જોઈ શકે, એ રહસ્યમર્મ કે ઋષિ મુનિજ જાણી શકે.

વેદો વિજ્ઞાનથી ભર્યા છે. પવન, પાણી અને પ્રકાશના સૂક્ષ્મમાં સૂક્ષ્મ વિજ્ઞાનના ભંડાર તો વેદો જ છે. વેદ એટલેજ વિજ્ઞાન, પણ એનો જાણનાર આજે ક્યા છે?

વેદોમાં ક્ષણેલી પ્રાર્થનાઓ ધરખૂણે ગવાતી નહિ, પણ મૂર્ચોદય સમયે સરિતા સ્નાન કરી, એક પોતકી પહેરી ઉઘાડે અંગે ગાયત્રી ગવાતી; વેદમંત્રોનો ઉચે સાદે ઉચ્ચાર થતો, વેદોની ઋચાઓ ગવાતી. ઋષિઓ, સૂર્યના દૃષ્ટાઓ પૂર્વાભિમુખ બેસી વેદોક્ત સૂર્યની પ્રાર્થનાઓ ગાતા. સૂર્યના વર્ણનો વર્ણવતા, સૂર્યની શક્તિ, સૂર્યના તેજ, સૂર્યના ચૈતન્ય અને સૂર્યની ગતિના યશગીત ગાતા, લગભગ એક પ્રહર સૂધી આમ સૂર્યસ્નાન કરતા, બપોરે પણ એવીજ રીતે મધ્યાહ્ન સંધ્યા-સૂર્યસ્નાન જળમાં બેસી કે ઉભા રહી કરતા, સૂર્યને અર્ધ આપતા, અને સૂર્યાસ્ત પહેલાં અને પછી, એ સંધિ સમયમાં સાયન સંધ્યા કરતા.

વેદોક્ત સૂર્યોપાસના, સૂર્યપૂજા કે સૂર્ય-સ્નાનની વિધિ સરળ અને સ્વાભાવિક છે, પણ એના ફળ મહાન છે. એજ ફળો અગ્નણે અને અનાયાસે બોધીવૃક્ષ નીચે બેસી શુદ્ધ ભગવાને આપ્યા, મુસા તખીએ, સિનાયના પહાડ પર, ઇસુખ્રિસ્તે યરેખોનીના પહાડ પર અને

મહાંબદ સાહેબે જળસ્નાનના પહાડ પર અજાણે અને અનાયાસે સૂર્યસ્નાન કરી સૂર્યની પ્રચંડ શક્તિ મેળવી, તે દ્વારા સર્વ વ્યાપક સ્વરૂપનાં દર્શન કર્યાં હતાં. વેદોની એ સાક્ષાત્કાર વિધિને અનાયાસે અને સહેજે એ અનુસર્યા હતા અને છેવટ સુધી એમને સાક્ષાત્કાર શી રીતે થયો, તેની ખબર પડી નહિ.

સ્વામી રામકૃષ્ણ પરમહંસ પણ મહિનાઓ સુધી લગભગ નમ્ર અવસ્થામાં ગંગા કિનારે ઉઘાડા આકાશ નીચે પડી રહ્યા હતા. એ સ્થિતિમાં એમને પણ પ્રકાશ સ્વરૂપનાં દર્શન થયાં હતાં. એ દશામાં એમને પણ ચોક્કસ સમય વીત્યો હતો અને એમ થયા વિના કોને સાક્ષાત્કાર થયો છે ?

જરથુસ્ત્રની અગ્નિપૂજા-સૂર્યપૂજા જગતમાં જાણીતી છે. જગતના એ મહાન ધર્મમાં એ અનાદિ પૂજા હજી કેટલેક અંશે જળવાઈ રહી છે. એ અગ્નિપૂજક ધરાનીઓ પોતાના પ્રાચીન ધર્મને હજી લગી વળગી રહ્યા છે. એમની પ્રકાશ પૂજાએ એમને હજી પ્રકાશિત રાખ્યા છે.

શહેનશાહ અકબર અને રાજા ખીરખલ પ્રકાશપૂજક હતા. પ્રકાશપૂજાની પ્રેરણા એમણે પારસીઓના મોબેદો પાસેથી મેળવી હશે. રાજા ખીરખલને આર્યધર્મ ગ્રંથોમાંથી પણ સૂર્યપૂજા સૂઝી હોય તો બનવાબેગ છે.

સૂર્યપૂજા એટલે સૂર્યને ઘરખૂણે નમસ્કાર કરવા કે મનમાં તેના પર પૂજ્ય ભાવ રાખવો તે નહિ; પણ સૂર્યની અનંત શક્તિ-માંથી સૂર્ય-સ્નાનદ્વારા બળબુદ્ધિ મેળવવાં તે. એ કેમ મળે ?

ગીતા તેમજ ઉપનિષદો કહે છે કે, “ એનાં મૂળ ઉર્ધ્વ છે અને શાખાઓ નીચે છે.” એ વૃક્ષનો હાલતો ચાલતો માનવી છે. એના માથાના વાળ ઉર્ધ્વ છે અને મગજમાંથી કરોડ રજ્જુ તથા તેની વિવિધ શાખાઓ આખા શરીરમાં નીચે ફેલાય છે. માથા પરના ફાળા વાળ પવન પ્રદાશમાંથી પોષણ મેળવે છે—જાણે જમીનમાંથી ખાતરપાણી ચૂસતાં મૂળામાં ન હોય ! એ વાળ માનવીનાં મૂળ છે. આકાશમાંના પ્રકાશમાંથી પોષક તરવો ચૂસી તે મગજને પોષે છે અને ત્યાંથી જ્ઞાનતંત્રીઓને પંથુ પોષણ પહોંચાડે છે.

ખાતરપાણી પૂરતાં પ્રમાણમાં મળતાં હોય, છતાં પવન પ્રદાશ ન મળે, તો છોડ પરના ગુલાબમાં લાલી આવતી નથી, અને એ લાલિત્યહીન ગુલાબ સમી આપણી દશા નથી ? પૂરતા પ્રમાણમાં પવન અને પ્રકાશ ન મળવાથી માનવ જાતિમાંથી ઓગમ્ અને તેજસ્ ઉડી જયાં નથી ? સત્વહીન અને તામસિક આહાર કરવા છતાં વનવગડામાં વસતા બીજ કાળામાં કેટલી રૂઝિત અને તાજગી



હોય છે ? એમની આજોની ચંચળતા અને એમના અજોની ચપ-  
ળતા ક્યાંથી આવે છે ? ઘી, દૂધ અને બીજા પૌષ્ટિક પદ્ધતો એમને  
ખાવા મળતાં નથી, સૂકો શાટલો અને મરચાંની ચટણી પર એ  
જીવન નિર્વાહ કરે છે, તથાપિ એ કેટલા હૃદયુષ્ઠ અને બુદ્ધિશાળી  
હોય છે, એ તો એમના નિકટના પરિચયમાં આવ્યો હોય, તેજ  
જાણી શકે, અને એ બધો પ્રતાપ સૂર્ય-પ્રકાશનો છે.

યુગાન્કા અને કિસુમુના નમ્ર હજારીઓનો આત્મસંતાપ બહુ-  
બહુ મહાત્માઓને બૂલાવે તેવો હોય છે. એમની નિર્દોષ દિનચર્યા,  
એમના નિર્મળ જીવન, એમનાં ચમત્કારી વચનો નિસર્ગને ખોળે  
રમતા બાળકો સમા હોય છે. કામ, ક્રોધ, લોભ, મોહ, મદ, મત્સર,  
એ પશ્ચિમનો એમની સંસ્કૃતિમાં કેટલો અભાવ છે ? એમની એ  
સરળ અને સરસ સંસ્કૃતિ પાછળ વિજ્ઞાન અને આત્મજ્ઞાન જરૂર  
ઉભાં છે, પણ આજે એ પોતે પણ એ વિષે કાંઈ જાણતાં નથી,  
ત્યારે અન્ય સુધરેલી કહેવાતી પ્રજાઓ તો ક્યાંથી જાણી શકે ?

પ્રાચીન કાળની એ સંસ્કૃત અને સંસ્કારી પ્રજા આજે તો  
જંગલી સંસ્કૃતિની કહેવાય છે, પણ એમનાં સમાં નિષ્પાપ હૈયાં  
સંસ્કારી કહેવાતી પ્રજામાં કેટલા માણસોનાં છે ? કપટ અને પ્રપંચ,  
છળ અને દંભથી ભરેલા હૃદયના માનવી સંસ્કારી છે કે માનવ-  
પ્રેમ અને સેવાભાવથી ભરેલા માનવી સંસ્કારી છે ? એનો નિર્ણય  
તો નિષ્પક્ષપાતી તત્ત્વજ્ઞ કરી શકે. મોટી મોટી વિદ્યાપીઠો અને  
વિજ્ઞાનશાળાઓમાં શીખી શીખીને તો વિદ્યાર્થીઓ આજે એજ  
શીખે છે કે પોતાના દેશ બાંધવો કે વિદેશી પાડોશીઓને કેમ લૂંટવા,  
કેમ ચૂસવા, કેમ રહેંસવા ? બસ, એજ એમની કાર્યદક્ષતા અને  
વિદ્યા વિશારદતા !

એ સંસ્કૃતિ છે કે વિનાશચક્ર છે ? એ તો ભાવિ નક્કી કરશે,  
પણ એ સંસ્કૃતિ કરતાં જંગલી કહેવાતી જાતિની દશા ઇચ્છનીય  
અને આદરણીય છે. વેદકાળના આર્ય ઋષિ મહર્ષિઓ આજના  
અમેરિકનો અને યુરોપિયનોને જંગલી લાગે તો આશ્ચર્ય શું ? કેમકે  
એ પણ નૈસર્ગિક જીવન જીવતા હતા.

પ્રાચીન આર્યો સૂર્યરનાન તેમજ સૂર્યોપાસના જ્ઞાન અને સમજ-  
પૂર્વક કરતા, એમના અદ્વિતવાદ હજી કોણ જાણે કેટલીયે સદીઓ  
પછી વિજ્ઞાનીઓ શોધી કાઢશે.

આજના વિજ્ઞાનની દૃષ્ટિએ એટલી વાત સિદ્ધ છે કે સૂર્ય  
મંડળના બધા ગ્રહોની ઉત્પત્તિ પણ સૂર્યમાંથી ઉત્પન્ન થયેલ છે.  
માનવી, પથ્થર અને સૂર્ય વારત્તવિક દૃષ્ટિએ જોતાં સર્વ એકજ  
તત્ત્વરૂપ છે, વળી એ સૌ એક અને અખંડ પણ છે, એમ પણ

આજના વિજ્ઞાનીઓએ પૂરવાર કરેલ છે. પૃથ્વી સૂર્યની આસપાસ ફરે છે, સૂર્યમાંથી પોષાય છે અને સૂર્યમાંજ વિકાસ પામે છે. સૂર્ય વિના પૃથ્વીની કલ્પના પણ અશક્ય છે. સૂર્યના આકર્ષણ વિના, સૂર્યના પ્રકાશ વિના પૃથ્વીનું અસ્તિત્વ શક્ય નથી. સૂર્ય છે, તો પૃથ્વી છે; સૂર્ય નથી, તો પૃથ્વી નથી.

એવી રીતે સૂર્યથી નવ કરોડ માઈલ દૂર હોવા છતાં પૃથ્વી સૂર્ય સાથે અદૃશ્ય અને અવ્યક્ત બંધનથી બાંધેલી છે અને અમાવાસ્યાની રાતે દેખાતા બધા તારાઓ પણ એકબીજાની સાથે સૂર્ય અને પૃથ્વીની પેટું એજ અદૃશ્ય અને અવ્યક્ત બંધનથી બાંધેલ છે.

એ અદૃશ્ય અને અવ્યક્ત બંધન સર્વવ્યાપી આકાશ છે. દિવસે આકાશ-સ્વરૂપ અને રાતે અંધસ્વરૂપ લાગે છે પણ એ માનવ આંખો સ્પષ્ટપણે ગ્રહણ ન કરી શકે તેવો પ્રકાશ છે, એથી તે અદૃશ્ય અને અવ્યક્ત કહેવાય છે, એમાંથીજ અનંત બ્રહ્માંડો જન્મ્યાં જન્મે છે, એમાંજ એ સર્વ વિકાસે છે, ફરી એમાંજ એ સર્વ લય થશે. એ કાળચક્રના વિરાટ સ્વરૂપનો ક્રમ આદિ અનાદિ છે અને પથ્થર તથા સૂર્યમાં દેખાતી ભિન્નતા એ ક્રમનેજ આભારી છે.

સૂર્ય-પ્રકાશમાં સૂર્યની મહત્તા ગાવી, વાંચવી, વર્ણવવી કે વિચરવી તે સૂર્યપૂજા. ધરખૂણે અંધારી રાતે સૂર્યની પથ્થર કે માટી મૂર્તિ બનાવી ધૂપદીપ અગરબત્તી કે આરતી વડે સૂર્યપૂજા થતી નથી તેમ કરવાથી કશો લાભ કે શ્રેય થતો નથી, તેવીજ રીતે પવન અપાણીમાં સ્નાન કરવાથી પણ થોડેક અંશે સૂર્યપૂજા થાય છે, કેમ સૂર્યપ્રકાશના સૂક્ષ્મતર તત્ત્વો પવન અને પાણી ગ્રહણ કરી લે છે તેમાં સ્નાન કરવાથી માનવી-શરીર એ તત્ત્વો ચૂસી લે છે.

ઉપનિષદોની ભાષામાં સૂર્યના પ્રકાશના સૂક્ષ્મતર તત્ત્વોને પુરુ કહે છે. પવન અને પાણીમાં એ પુરુષનો વાસ હોય છે. ચંદ્ર અસૂર્યમંડળના બીજા ગ્રહોમાં પણ એજ પુરુષ હોય છે. ચંદ્રની અબીજા ગ્રહોની માનવીના મન પર જાણે અજાણે અસર થાય છે એ પુરુષ પ્રકાશના સૂક્ષ્મતર તત્ત્વને લીધે છે.

વિવિધ રંગના પ્રકાશમાં વિવિધ અસર હોય છે. વાદળો પ્રકાશમાં શાંત તત્ત્વો હોય છે. શનિનો પ્રકાશ પણ વાદળો છે. તેના પખારના પ્રકાશથી સર્વત્ર શાંતિ અને વ્યવસ્થા પ્રસરે છે, તેમજ વાદળો રંગની શીશીમાં પાણી ભરી તેને આખો દિવસ સૂર્ય પ્રકાશ રાખવાથી એ જળમાં શીતળ અને શામક તત્ત્વો જણાયા વિરહેતાં નથી. નાના બાળકોને ઝાડા થયા હોય, ત્યારે ઉપરોક્ત રીતે તૈયાર કરેલ પાણી પીવાથી તે મટી જાય છે. ઉન્માદ અને ક્રોધાદિ

શમાં એ પાણી પીવાથી લાલ-ધાવ છે. યુરોપ અમેરિકામાં એ રંગ રસાયન શાસ્ત્રથી લગભગ બધા રંગો મટાડવાના પ્રમાણુજૂત પ્રયોગો કર્યા પછી કેટલાયે અંશે લખાયા છે અને હજી લખાતા જાય છે.

પ્રકાશના રંગ પ્રમાણે માનવીના મગજ પર શાંત કે ઉગ્ર અસર થાય છે. મેઘ બાણુના સાત રંગો અને તેની છાયા છે, તે પ્રમાણે સૂર્યમંડળના પણ આર્ય તત્ત્વજ્ઞાન પ્રમાણે ચૌદ લોક કે ગૃહો છે. મંગળ, બુધ, ગુરુ, શુક્ર, શનિ, યુરેનસ, નેપ્ચ્યુન, હર્મ્યસ અને પ્લુટો, એ નવ ગૃહો અને દશમી આપણી પૃથ્વી, અને અગિયારમો સૂર્ય પણ સાથે ગણીએ, તો પણ હજી ત્રણ ગૃહોની શોધ કરવી બાકી રહે છે.

એ ગ્રહો પર સૂર્યનો પ્રકાશ પડે છે અને એમના રંગ પ્રમાણે તે પ્રકાશના પ્રતિબિંબરૂપે અથવા પ્રતિ પ્રકાશરૂપે તેઓ પૃથ્વી પર, માનવ જાતિ પર વધતા કે ઓછા પ્રમાણમાં ફેરે છે. માનવજાતિ એ પ્રકાશમાં રનાન કરે છે, તેથી તેનામાં ક્યારે ધર્મભાવના, ક્યારે શ્રદ્ધા, ક્યારે ઉદ્યોગ, ક્યારે પ્રમાદ, એવી વિવિધ ભાવના ભરી શક્તિનો આવીર્ભાવ અને વિકાસ થાય છે.

વિવિધ રંગી પ્રકાશના રાસાયણિક પોષણથી માનવજાતિના સંસ્કારો અર્થાત મગજના પરમાણુઓ પોષાય છે, પરિણામે શાંતિ કે ક્રાંતિ, યોગ કે ભોગ આદિ લિંગ લિંગ ચિત્તવૃત્તિઓ જનમ્મત થાય છે. વળી જુદા જુદા ભૌગોલિક સંયોગોને લીધે ઉત્પન્ન થયેલી જુદી જુદી જાતિઓ પર એ પ્રકાશ તત્ત્વની-જુદી જુદી અસર થાય છે. આકાશમાંથી ચોક્કસ તત્ત્વ મળવા છતાં તે ગ્રહણ કરવાની યોગ્યતા ન હોય, ત્યાં સુધી કાં તો તે વ્યર્થ જાય છે અથવા તો તેનો લગતોજ ઉપયોગ થાય છે.

પરપ્રકાશી ગ્રહો ઉપગ્રહો સૂર્ય-પ્રકાશના પ્રતિબિંબ માત્રથી આટલી અસર ઉપજાવે છે, ત્યારે સ્વયં પ્રકાશી સૂર્યના પ્રકાશ સેવનથી, સૂર્યસ્નાનથી માનવી કદા શક્તિ ન મેળવી શકે ?

તપ કિંવા સૂર્યસ્નાનથી માનવીના મસ્તકના બંધારણમાં ફેરફાર થાય છે, તેથી મગજ શક્તિનો વિકાસ થાય છે, મગજની ખીલવણી થાય છે, મગજની અપૂર્ણતાની પૂરવણી થાય છે.

નિર્બળ મન સર્વ રોગના મૂળ રૂપ છે. મનની એક શક્તિ નિર્બળ હોવાથી માનવીની ઉન્નતિ અને પ્રગતિ અટકી પડે છે. બધી શક્તિઓનો સંપૂર્ણ સ્વરમેળ હોય છે, ત્યારે માનવી પૂર્ણ પદ પામે છે, પૂર્ણ કહેવાય છે.

નિર્બળ મનનો માનવી નિરોગી રહી શકતો નથી. અસંતોષ, લોભ, સર્વ પાપનું મૂળ છે; તેમ રોગ માત્રનું પણ મૂળ છે. અસં-

તોપી ખાઉકડ અને ખાઉધરો હોય છે, તે મિતાહારી બની શકતો નથી, રહી શકતો નથી, વિશેષ ખાવાથી તે અશુભનો ભોગ થાય છે, અશુભમાંથી બધા રોગ થાય છે; પછી તો આરોગ્યના નિષ્ણાતો એકમાંથી અનેક કલ્પી પણ લે છે અને પરિણામે રોગોની પરંપરા ચાલે છે, તેનો આરો છોડો આવતો નથી, એ રોગોના અગાધ મહા-સાગરને તરી પાર કરવાની ઇચ્છાવાળાએ દવાઓ અને ઔષધિઓ કરતાં સંતોષનો આશ્રય લેવો યોગ્ય છે.

સંતોષી નિરોગી હોય છે, અસંતોષી નિરોગી રહી શકતો નથી. મિતાહારી અધ્યાહારી કદી રોગી થતો નથી. સંતોષ પરમ ધન છે, પરમ સુખ છે, પરમ આરોગ્ય છે.

મસ્તિષ્ક શાસ્ત્રની વર્તમાન શોધખોળ પ્રમાણે મગજના પ્રધાનતઃ સાત ભાગ છે, એ સાત ભાગમાના એકેકના વળી સાત સાત પેટા વિભાગ છે, તેમાં જુદી જુદી શક્તિઓનો વાસ છે, જુદા જુદા સંસ્કારો અને પરમાણુઓનો નિવાસ છે. સૂર્યસ્નાનથી એ બધી શક્તિઓ ખીલી ઉઠે છે. મહિનાઓ સુધી ત્રણ પહોર લગી સતત સૂર્યસ્નાન કરી આ લેખના લેખકે પોતે પોતાની કેટલીક શક્તિઓ ખીલવી સૂર્યસ્નાનનો કિંવા તપનો જાતિ અનુભવ કરેલ છે. વેદોની સત્યતાની જાતે ખાત્રી કર્યા પછી આ લેખ લખ્યો છે.

( “ શારદા ” માસિકના એક અંકમાંથી )

## ૫-સ્નાન અને સ્વાસ્થ્ય

પ્રથમ આ સંબંધમાં વ્યાયામ વીર સેન્ડોની સપત્તિ પ્રગટ કરવી ઠીક રહેશે. કારણકે સેન્ડો આ લોકમાંથી એક છે કે જેમણે વ્યક્તિ અથવા રાષ્ટ્રનું સ્વાસ્થ્ય અને બળ વધારવાને માટે ઉપાયો પર આજીવન અર્પણ કર્યું. સેન્ડો કહે છે કે શરીરની સફાઈ વગર સ્વાસ્થ્યની પૂર્ણતા રહી શકતી નથી. દરરોજ નિયમિત પ્રકારથી સ્નાન કરવાથી વધીને સ્વાસ્થ્યની ઉત્તિ માટે બીજો કોઈ સારો ઉપાય છે કે નહિ તે માટે સંદેહ છે ! એમ કહેવામાં અતિશયોક્તિ નથી. શરીર અવસ્થાનુસાર શીતલ અને નિર્મલ જળમા સ્નાન કરવાથી સ્વાસ્થ્યોત્તિમાં મંત્ર શક્તિની માફક પ્રભાવ પડે છે.

સ્નાનની બેઠક ઉપકારિતાના સંબંધમા સર્વ પ્રકૃતિ જળાય છે કે વાદળોથી ઢંકાયેલા આકાશથી ત્યારે પરસાદની ધારા પડવા માંડે છે, ત્યારે સર્વ સૃષ્ટિ તે ધારાજલમાં નાહીને અશ્લિન સ્વાસ્થ્ય તથા સૌન્દર્ય પ્રાપ્ત કરી આનંદ-વિભોર થઈ જાય છે. વર્ષા વીત્યા

પર સર્વ છવો તથા ઉદ્ધિદ સંસાર દરિયાળી જમીન સ્વચ્છતામય બની જાય છે. અપૂર્વ નવીનતા અને સજીવતાથી સમસ્ત જીવ જાગી ઉઠે છે. ધ્યાનથી જોવાથી જણાશે કે વર્ષા ગયા પછી સર્વ કૂસોમાં મુગધી વધી જાય છે. ગરમી અને ધુળ ભરાય જવાથી તેમાં જે ઉદાસીનતા આવી હતી, તે ઉદાસીનતા વર્ષા થવાથી ઉડી જાય છે.

પશુ પક્ષી વગેરે જેને આપણે નિકટ પ્રાણી કહીએ છીએ તે પણ સ્નાન કરવાનું ખૂબ પસંદ કરે છે. નાનાં નાનાં પક્ષી ન્દાય છે અને પાંખો ફફડાવી શરીરને મુકવી લે છે. દાથી વગેરે મોટાં મોટાં પ્રાણીઓ પણ જળાશયો અને નદીઓમાં ઉતરીને પોતાના શરીરને ધોઈ લે છે. પ્રકૃતિ એ ચ્દાય છે કે સમસ્ત પ્રાણી સ્નાનદ્વારા પોતાના શરીરની મલીનતા દૂર કરે, પ્રકૃતિ આ ઇચ્છા ન કરવાવાળાનું સ્વાસ્થ્ય જરૂર બગાડે છે.

સ્વાસ્થ્યત્વને માટે એક પ્રસિદ્ધ વિદ્વાન એક મહિલાની વાત જાહેર કરે છે. તે મહિલા પોતાના સૌન્દર્યના સંબંધમાં કહે છે કે, સૌન્દર્યની રક્ષા માટે સર્વથી સહેલો અને સારો ઉપાય શરીરની સ્વચ્છતા છે, સ્નાન કરવાથી શરીરની સુંદરતા અને કોમળતા વધે છે. સ્નાનથી આમડી નરમ અને રંગ ઉજ્જ્વલ થાય છે. દરરોજ નિયમપૂર્વક સ્નાન કરવાથી આંખોનું તેજ વધે છે. તેથી દાંત પણ મજબૂત થાય છે. શરીરને સુંદર અને બળવાન બનાવવાને માટે સ્નાનથી વધીને બીજું કોઈ અમોઘ અસ્ત્ર નથી.

કેટલાક લોકોની માન્યતા છે કે સ્નાન કરવાથી ઠંડી લાગી જાય છે-‘શરદી થઈ જાય છે.’ પરંતુ વિધિપૂર્વક સ્નાન કરવાથી ઠંડીથી રક્ષા થાય છે. નિયમિત સ્નાન કરવાવાળા ઠંડીથી બચે છે. રક્તની સંચાલન ક્રિયામાં કોઈ પણ જાતની અડચણ આવવાથીજ ઠંડી લાગે છે, એ સર્વેએ જાણવું જરૂરનું છે.

દરરોજ ઠંડા જળથી સ્નાન કરવાવાળાને ઠંડી કંઈ અસર કરતી નથી. પરંતુ સ્નાન કરવાની વિધિ વિરદ્ધ ચાલવું અથવા અવસ્થાનુસાર સાવધાન ન રહેવાથી સ્નાનથી હાની પહોંચે છે.

વ્યાયામ વીર સેન્ડો કહે છે કે વાસ્તવિક ઠંડા પાણીથી સ્નાન કરવું તેજ સ્વાસ્થ્યની ઉત્તિ માટે સારું છે. સર્વ જાણે છે કે ઠંડા જળથી સ્નાન કર્યા પછી એક પ્રકારની સ્વચ્છન્દતા અને પ્રસન્નતા મળે છે. પણ એવી બહુ વ્યક્તિ છે કે જેમનાં દુર્બળ શરીર ઠંડા જળનો પ્રભાવ નથી સહી શકતાં. એવા લોકોએ ધીમે ધીમે ઠંડા જળથી સ્નાન કરવાનો અભ્યાસ કરવો જોઈએ. જે લોક બરાબર ગરમ પાણીથી સ્નાન કરવાનું રાખે તો સ્વાસ્થ્ય બગડવાનો સંભવ છે તેમજ હૃદયની દુર્બળતાની હાલતમાં પણ તે તરફ ધ્યાન આપવાની જરૂર

છે. છતાં પણ એ વાત સાચી છે કે સ્નાનનો પૂરો આનંદ ઠંડા જળથીજ મળતો રહે છે. દરેક વ્યક્તિને અભ્યાસ કરવાથી ઠંડા પાણીથી સ્નાન કરવાનો આનંદ મળતો રહે છે, પરંતુ સ્વાસ્થ્ય સાફ ન રહેતું હોય તેમને ઠંડા પાણીનું સ્નાન હિતકર નથી.

સેન્ડો કહે છે કે હું એમ નથી કહેતો કે દરેક ઋતુમાં અને બારે માસ એકજ જાતના ઠંડા પાણીથી સ્નાન કરવું જોઈએ. ઠંડા જળથી સ્નાન કરવાનો સારો વખત પ્રાતઃકાળનો છે. પથારીમાંથી ઉઠીને શૌચાદિ કર્મથી પરવાર્યા પછી સ્નાન કરવું જોઈએ અને કોરો કપડાં પહેરી લેવાં જોઈએ, ખૂબ ઠંડા જળથી સ્નાન કરી લેવું જોઈએ. ઠંડીમાં વધુ રહેવું ઉચિત નથી. પ્રથમ ઠંડા જળથી માથું ધોઈ લેવાથી કોઈપણ પ્રકારની આકસ્મિક વિપત્તિની શંકા રહેતી નથી. સર્પથી પ્રથમ આપણું માથું ધોવાથી શક્તિ-સંચાલનના કાર્યમાં સમતા પહોંચે છે. શરીર જળવાન રહેવા છતાં પણ વધુ સમય સુધી ઠંડા જળમાં ન રહેવું જોઈએ. જેટલું જલદી બને તેમ શરીર સાફ કરી લઈ સ્નાન કરી લેવું ઉચિત છે. એમ કરવાથી શરીરના સર્વ અંશોમાં રક્ત-સંચાલન ક્રિયા થાય છે અને સ્વાસ્થ્યની ઉત્તિ થાય છે. શરીરને રગડીને સ્નાન કરવાથી વાળના છિદ્રો સાફ થઈ જાય છે. રોમના છિદ્રો સાફ રાખવાં તે ખાસ જરૂરી છે.

પ્રસિદ્ધ ડોક્ટર કેલગેએ સ્નાનના સંબંધમાં કેટલાક નિયમો નીચે મુજબ આપ્યા છે:-

- (૧) ખોરાક લીધા પછી બે ત્રણ કલાક પછી કદી સ્નાન ન કરવું.
- (૨) જરૂર હોય તો થર્મોમિટરથી પાણીની ગરમી માપી લઈ જરૂર મુજબ ગરમીનું પ્રમાણવાળું પાણી લઈ સ્નાન કરવું.
- (૩) સ્નાનની વખતે સ્નાનાગારનું ટેમ્પરેચર સરેરાશ ૭૬ થી ૮૫ ડિગ્રી સુધીનું રહેવું જોઈએ.
- (૪) જેની હિમ્મત બહુ વધુ હોય તેમણે બહુજ ઠંડા અથવા બહુ ગરમ પાણીથી સ્નાન કરવું ન જોઈએ.
- (૫) યાદી ગયા પછી કદી ઠંડા પાણીથી સ્નાન ન કરવું જોઈએ.
- (૬) સ્નાન કરતા પહેલાં પ્રથમ માથાને પાણીથી સાફ કરવું જોઈએ.
- (૭) સ્નાન કર્યા પછી તુરત સ્વચ્છ કડકાથી શરીર લૂછી નાખવું.
- (૮) શરીરને ખૂબ મસળીને સ્નાન કરવું જોઈએ.
- (૯) ઠંડા જળથી સ્નાન કર્યા બાદ થોડો વ્યાયામ કરવાથી સારો ફાયદો થાય છે. ગરમ જળથી સ્નાન કર્યા પછી એકાદ કલાક વિરામ કરવો ઉચિત છે. (“ભાગ્યોદય” માસિકના એક અંકમાંથી)

## ૬-સંકલ્પવલ્લ અને નિયમોની શરીર પર અસર

અધ્યાત્મ-વિદ્યાએ અને શરીર સાથે નિકટ સંબંધ રાખતી રોગ-વિદ્યાએ આજકાલ અજ્ઞાનના અંધકાર ઉપર પ્રકાશ આપવા માંડેલો છે અને ઔષધોના અને દવાઓના નાના પ્રકારના ધુંટડાઓ ખતાવી લોકોને દવાઓના જોર ઉપર માંડ માંડ જીવતા રાખવાનો વૈદક મંડળમાં જે ભારે પ્રયાસ અને શ્રમ જગતમાં જોઈ રહ્યો છે તે પ્રયાસ મોટે ભાગે નફામો અને તુકસાનકારક છે એવું દાખલા પુરાવાથી સિદ્ધ કરવાને વાસ્તે એ વિદ્યાઓના દૈવી પ્રતાપની પ્રસાદી પામવાવાળા વિદ્વાનોની સંખ્યા વધતી જાય છે. એક વખત એવો પણ આવશે કે જ્યારે વૈદોની મોટી મોટી માત્રાઓ અને ડોક્ટરોની દબદબા ભરેલી ખાટલીઓ જે આજ લોકોમાં પૂજાય છે તે પૂજનો કાળે કરીને લોપ થશે. અમે અમારા આ ચોપાનીયામાં એક કરતાં વધારે વખત જાહેર રીતે જણાવેલું છે કે, દવાઓ વડેજ જીવવું અને દવાઓ પ્રાપ્તિજ જીવાડવું, એવા આ દવાના જમાનામાં લોકોની શારીરિક સંપત્તિને એક મહાન અસાધ્ય રોગ લાગુ પડ્યો છે અને તે અસાધ્ય રોગ દવાઓ ખાવાપીવાની પડેલી ટેવ સંબંધીજ છે. હાલમાં લોકોનો મોટો ભાગ દવાઓ વડેજ જીવે છે. અને જ્યારે જિંદગી લંબાવવાના બીજા સ્વાભાવિક રસ્તાઓ અને નિયમોનો લોપ થયો છે, ત્યારે વ્યાધિ અને નળજાઇમાં રીખાતાં અને મરતાં મનુષ્યો આ કૃત્રિમ ઉપાયો વડે પોતાને જીવતાં રહેલાં માને છે. અમે આ સ્થિતિનું નામ “મૃત્યુમાં જીવ” એવું આપીએ છીએ. કેમકે આવી રીતે નિત્ય દવાદારના કૃત્રિમ ઉપાયો વડે જીવનારાં મનુષ્યો “જીવતાં મૃત્યુ” જેવા છે, અથવા મૃત્યુની સ્થિતિમાં ઘોડાકે જીવ સાથે જીવતાં મનુષ્યો કરતાં તેઓ કાંઈ પણ રીતે વધારે સારી જિંદગી ભોગવતાં હોય એમ કહી શકાતું નથી. અમારો આક્ષેપ વૈદોની સામે કે ડોક્ટરોની સામે કે દરદ સંબંધી તેમના તરફથી પૂરા પાડવામાં આવતા ઉપચારોની સામે નથી પણ જિંદગી લંબાવવાના અને નિરોગી રહેવાના સ્વાભાવિક ઉપાયો અને નિયમોનો અનાદર કરીને કૃત્રિમ ઉપાયો વડેજ જીવવાની લોકોને પડેલી એક ધણીજ હાનિકારક કુટેવની સામે છે. દવાઓ અને ઉપાયો ધણાકાળથી ચાલતાં આવે છે, પણ પ્રથમ જે વખતે દવાઓની જરૂર પડવા લાગી તે વખતે સ્વાભાવિક નિયમો પાળીને નિરોગી રહેવું એ નિયમ હતો અને દવા ખાવી પડે તે અપવાદ હતો. ધીમે ધીમે આ ક્રમ બદલાતો ગયો જણાય છે અને હવે દવા ખાવી એ નિયમ થયો છે અને સ્વાભાવિક નિયમ પાળીને લાંબુ આયુષ્ય ભોગવવું એ અપવાદ થઈ પડેલ છે. આ નિયમ

અને અપવાદ વિશે સ્પષ્ટપણે બોલવા દો તો મારે કહેવું જોઈએ કે સૃષ્ટિના કુદરતી ક્રમ પ્રમાણે તો જીવન એજ નિયમ છે અને મરવું એ અપવાદ છે. પરંતુ કાળ અને ક્રમ બદલાઈ ગયો છે અને એ બદલાયેલા કાળ અને ક્રમને લીધે જેવી રીતે સ્વાભાવિક નિયમો પાળાને લાંબું આયુષ્ય બોગવવું અથવા જીવતા રહેવું એવા નિયમ હતા તે બદલાઈને અપવાદ થયો છે અને કૃત્રિમ ઉપાયો વડેજ એ અપવાદ થયો છે, તેવીજ રીતે “જીવવું રહેવું અથવા મરવુંજ નહિ” એ નિયમ હતો અને “મરવું” એ અપવાદ હતો તે ક્રમ હવે ઉલટાઈ ગયો છે અને તેથી આપણે સૌ એવુંજ માની બેઠા છીએ કે મરવું એજ ખરું છે અને જીવી શકાતું નથી. આ પ્રમાણે માણસે જાતે પોતાને હાથે પોતાનાં અગ્નિ તથા મૂર્ખાઈથી નિયમને અપવાદ અને અપવાદને નિયમ ઠરાવી દીધેલ છે. લોકોના મોટા ભાગે કૃત્રિમ ઉપાયોનો ભૂલભરેલો આશ્રય લઈને પોતાની સ્વાભાવિક હયાતીને કૃત્રિમ બનાવી દીધી છે અને તેથી આ કૃત્રિમતાના કાળમાં જીવવું એ પણ કૃત્રિમ થઈ પડ્યું છે. જિંદગી અને મૃત્યુના સંબંધમાં અમે અમારો અભિપ્રાય એક કરતાં અધિક વખત જણાવેલો છે. પૃથ્વીના લોકોમાંથી સ્વાભાવિક જિંદગી અને મૃત્યુના ક્રમનો લોપ થયો છે અને તેને ઠેકાણે અકાળ મૃત્યુએ સ્થાન લીધું છે. આ સૃષ્ટિમાં મૃત્યુ એવી કાંઈ વસ્તુજ હોવી નહિ જોઈએ, એમ કહેવું એ હાલના અકાળ મૃત્યુના કૃત્રિમતાના કાળમાં વિપરીત અને વિરોધવાળું લાગશે, પણ વાસ્તવિક રિયલિટી એવીજ હોવી જોઈએ અને અકાળ અથવા અસ્વાભાવિક મૃત્યુ નહિ, પણ માણસોના શરીરનો સ્વાભાવિક ક્રમથી વૃદ્ધિ અને ઘાસ થવો જોઈએ અને તે સ્વાભાવિક ક્રમમાં જિંદગીના સમયની કેટલી ગણતરી કરવી એ એક ભારે મોટો પ્રશ્ન છે. આપણાં હિંદુ ધર્મશાસ્ત્રો અને પુરાણોમાં હજારો વર્ષના આયુષ્યની વાતો લખેલી છે, જેને હાલના અસ્પષ્ટ લોકો અસંભવિત ગણ્યાં ગણે છે કેમકે તેમના મગજ એટલા બધાં નાનાં અને અસ્પષ્ટ થઈ ગયાં છે કે તેમના નાનાં અને સાંકડાં મગજમાં આવા મોટા વિચારોની સંભાવના આવી શકતી નથી. તેઓ પોતાની નજરે અસાધારણ બનાવો જુએ છે; અને જો કે એ બનાવો અસાધારણ નથી પણ જગતમાં બનવાજોગ સામાન્ય બનાવો છે, તોપણ ત્યાં સુધી એવા બનાવોનું તેમને સ્વપ્નું પણ આવેલું નથી હોતું ત્યાં સુધી તેમને તે બનાવો અસાધારણ અને દૈવી લાગે છે. રેલ્વે, ટેલીગ્રાફ, ટેલીફોન અને બીજી શોધો નહોતી થઈ ત્યાંસુધી લોકો વરાળ, વીજળી વગેરે કુદરતી તત્ત્વોમા રહેલા અદ્ભુત બળથી અચાત હતા, પરંતુ એ તત્ત્વોને ઉપયોગમાં લઈને વિદ્વાનોએ એ તત્ત્વોના બળની સિદ્ધિ કરી આપી, ત્યારે આપણે એજ અદ્ભુત શોધોને સામાન્ય શોધો તરીકે



ગણીએ છીએ અને એ તત્ત્વોમાં એવા ધર્મો રહેલા છે એવું મानीએ છીએ. શાસ્ત્રોમાં સંકટો અને દુઃખરો વર્ષના આયુષ્યની વાતો આવે છે તેને અસંભવિત અને અતિશયોક્તિ ભરેલી આપણે મानीએ છીએ; પણ તમારી નજર આગળ દોડ્યો દોડ્યો વર્ષની સંકટો જિંદગીઓ જુઓ છો, તે ઉપરથી શું એવું સિદ્ધ નથી થતું કે જે માણસ દોડ્યો વર્ષ સુધી જીવી શકે છે તો તે બસો વર્ષ સુધી પણ જીવી શકે અને બસો વર્ષનું આયુષ્ય હોય શકે તો પાંચસો અને દુઃખર વર્ષનું આયુષ્ય શું ન હોઈ શકે ?

પણ જિંદગીના આ અતિ અગત્યના સવાલનું ધોરણ આપણે છેક ઉતારી પાડ્યું છે, અને “ જિંદગી મિથ્યા છે. ” “ આયુષ્ય અદ્ય છે, ” “ સંસારમાં શો માલ છે, ” “ જાડું જીવવામાં શો સાર છે, ” “ વહેણું મોડું પણ મરવું છે, ” આવા આવા માલ વગરના અને નિરાશાના વિચારો અને સંકલ્પોએ જિંદગીના મહત્ત્વને ઉતારી પાડવામાં તથા તેની અદ્યતામાં ઉમેરો કરેલો છે. જિંદગી દુઃખી યવાનું કારણોમાં યોગ્ય જ્ઞાનપાન; આહારવિહારાદિ નિયમોનું ઉલ્લંઘન, સાંસારિક હાનિકારક વ્યવહારો અને ઉત્પન્ન થતા રોગો ઇત્યાદિ અનેક કારણોની અત્યાર સુધી વિદ્વાન ડોક્ટરો અને વૈદ્યો ગણના કરતા આવ્યા છે. પણ એ જિંદગી દુઃખી યવાનું એક બીજું કારણ ગુપ્તપણે ચોતાનો જળરો મારો અલાવ્યે જાય છે, તે આપણા લક્ષમાં નથી. એ કારણ “ મનનો સંકલ્પ ” છે. સમજણા યદ્યપે છીએ ત્યાંથીજ મૃત્યુના ભયની અને જિંદગીની વ્યર્થતાની વાતોના સંકલ્પો આપણા મન સાથે બંધાવા માંડે છે. ક્ષણે ક્ષણે મૃત્યુના ભયકારા આપણા બીકણ અને બાયલા બનેલા મનને લડકાવી દે છે. “ કાલની કાને ખજર છે, કાળનું ચક્ર માથે ફર્યા કરે છે, જિંદગી દુઃખી અને અસાર છે માટે શરીરને કષ્ટ આપી ઇશ્વરને ભજી લો. ” આવી આવી બાયલી દિલસુધી (નીતિ) અને દોડ હડાપણથી લોકો નિર્મોહ્ય, બાયલા અને પુરપાર્યહીન થયા અને સમજણા આવ્યાની માથેજ આપણામાં આવા હાનિકારક અને વિનાશકારક સંકલ્પો બંધાતા ગયા. એ સંકલ્પો બંધાતા ગયા અને ઉત્તરોત્તર વારસામાં મળતા ગયા અને ક્રમે ક્રમે એ સંકલ્પોનું બળ વધતું ચાલ્યું, તે એટલે સુધી કે હાલના ઉગી-ને નીકળતા જીવાન સ્ત્રી કે પુરપના અંતઃકરણમાં પણ સામાન્યતઃ નિરાશાના બાયલા વિચારો રકુરી નીકળે છે અને તે એ કે, “ મારે લાંબુ જીવવાનું નથી; બહુ તો ૫૦ કે ૬૦. આજ વખતમાં પચાસ કે સાઠ વર્ષ જીવે તે તો ભાગ્યશાળી. આવી રીતે તેઓ સંકલ્પ કરી બેઠા હોય છે અને મૃત્યુના જનમોને તેઓ દષ્ટિ મર્યાદામાં ઉભેલા દેખતાં હોય તેમ તેઓ મૃત્યુની વાટજ નેહ રહેલાં હોય છે.

માણસના મન ઉપર સંકલ્પબળ મોટી અસર કરે છે અને

કાચી વયના માણસોના મન ઉપર તેની જળ્પરી અસર થાય છે. એક બાળકના મન ઉપર બચપણમાંથી જેવા સંસ્કારો અને સંકલ્પો બેસાડશે તેવાજ સંસ્કારો અને સંકલ્પો તેમનામાં પ્રત્યક્ષ દેખાશે અને એ સંસ્કારો અને સંકલ્પોનાજ તેઓ બળિદાન અથવા બોક્તા થશે. એક બાળકને બચપણથીજ નિરંતર ભય બીકણપણાની વાતો કરે તો તેનું પરિણામ શું આવશે? નક્કી બીકણ અને બાયલું થવાનું. મોટપણે પણ બીવાના ભય પામવાના પડેલા સંસ્કારો જતા નથી. એવીજ રીતે એક બાળક પામે કાંઈ પણ ભયની કે બીકની વાતજ નહિ કરતાં જો તેના પાસે નિરંતર બહાદુરીની, શરવીરપણાની અને પરાક્રમનીજ વાતો કરે તો તેનું પરિણામ અવશ્ય એવું આવશે કે તે બાળક મોટું થતાં બહાદુર અને પરાક્રમીજ થશે. હથિયાર લઈ લડાઈના મેદાનમાં ઉતરી પડવાને માટે આમદાવાદી વાણિયાને ગમે એવી લાલચ, ઈનામ કે પગાર આપશે તોપણ તે જવાની હિંમત કરશે નહિ; અરે, હથિયાર દેખીનેજ ભડકશે; પણ એક રજ-પુત, કોળી, કાઠી કે બીલનો નાનો છોકરો પણ હથિયાર પકડવાને તૈયાર થઈ જશે. તેનું શું કારણ? વાણિયાને તે જાતના સંસ્કાર નથી અને રજપુત વગેરેને તેવા સંસ્કારો અને સંકલ્પો વારસામાંજ મળેલા છે. કેટલાક માણસો અમુક કાર્યને માટે પોતે લાયક છતાં પોતે પોતાનાજ મનથી પોતાને નાલાયક માની બેસે છે અને પોતાની નાલાયકીનો દૃઢ સંકલ્પ કરે છે કે જેથી તે હમેશાં એ કાર્યને માટે નાલાયકજ રહે છે. મારામાં કાંઈ માલ નથી એવું માનનારાઓ હમેશાં માલ વગરનાજ રહે છે, અને જે એવો સંકલ્પ કરે છે કે અમુક કામ હાથ ધરીને તે પારજ પાડવું છે અને તે કામ કરવાને હું સંપૂર્ણ લાયક છું તથા તેમ હું કરીશજ, તે માણસ તે કાર્ય અવશ્ય સિદ્ધ કરે છે. આ સંકલ્પબળને સારાં કાર્યમાં જોડો તો સારાં કાર્યો થશે, નહારાં કાર્યોમાં જોડો તો નહારાં કાર્યો પણ થશેજ. “હું રોગી છું, મારામાં કાંઈ શક્તિ નથી,” એવા સંકલ્પો કરનારો માણસ સદા રોગીજ રહે છે, સદા અશક્તજ હોય છે અને થોડું જીવે છે. એથી ઉલટું, જે દૃઢ સંકલ્પી માણસ પોતાના મનમાં એવો દૃઢ સંકલ્પ કરે છે કે, મને કંઈ રોગ છેજ નહિ, હું સંપૂર્ણ સશક્ત અને સુખી છું અને મારે મરવુંજ નથી, તે માણસ સદા નિરોગીજ રહે છે, બળવાન રહે છે અને લાંબો કાળ જીવે છે. મરકીના રોગમાં હમરો પોચા દિલના લોહો-હાથ મરકી આવી એવા મંકલ્પોથી નિરંતર ભાડકી ઉઠનારા હમરો લોહો-મરકીના જરૂર ભોગ થઈ પડ્યા અને તેમનાજ પડોશીઓ-“મરકી સાળા શું કરનાર છે? હું મરકીથી ડરતો નથી” એવું બોલી મરકીના ભયને પોતાના મન આગળથી દૂર કરનારા લોકો મરકીના સુખમાંથી બચી ગયા છે અને એ વાત

ખરી છે, એવું મુંબઈ, પુના, સુરત વડોદરા; વગેરે રથજોના ભરડીના ઇતિહાસથી સાબિત થાય છે.

સંકલ્પ બળનો મહિમા ઘણો મોટો છે અને યોગવિદ્યાથી એ બળની સિદ્ધિ થાય છે. અમુક નિયમ કે નિશ્ચય ઉપર મનનો નિગ્રહ તેનું નામ યોગ છે અને એવું માનસિક બળ અથવા નિગ્રહ બળ ગમે તે પ્રકારે પ્રાપ્ત કરે તે યોગી છે. આ બળ પ્રાપ્ત કરવા માટે ખાસ કરીને ભગવાં પહેરવાની જરૂર પડતી નથી, ઉંડા બોધ-રામાં જઈને સમાધિ ચડાવવાની જરૂર નથી અથવા પ્રાણાયામ કરીને શ્વાસ ઘૂંટવાની પણ ખાસ કરીને જરૂર નથી. અલબત્ત તે બધાં મનનો નિગ્રહ કરવાના સાધનો છે ખરા, પણ એ સાધનો વિના પણ ઘણાંક વ્યવહાર માણસો પોતાના સંકલ્પબળ અને મનોબળથી યોગીના જેવું કાર્ય કરવાને સમર્થ થયા છે, એટલું જ નહિ પણ સંકલ્પબળથી અને એ સંકલ્પબળના પ્રતાપથી કુદરતી નિયમોને અનુસરીને-વર્તીને આરોગ્યવાળું દીર્ઘાયુ ભોગવવાને પણ ભાગ્યશાળી થયા છે. આપણા દેશમાં પ્રાચીન કાળમાં તો તેવા સેંકડો દાખલાઓ છે અને આ સમયના પણ ઘણા દાખલાઓ આપી શકાય. પણ આ દેશના જુવાન વર્ગની વિલક્ષણ રસ્તે વળેલી વૃત્તિને માટે વિદેશનું દૃષ્ટાંત વધારે વિશ્વાસપાત્ર થશે. યુરોપ, અમેરિકા ખંડની સુધરેલી તો નહિ પણ સુધરતી જતી પ્રજાઓમાં પણ આવા દૃઢ સંકલ્પી યોગી પુરો પાડવા માંડ્યા છે, તેમાંનો એક દાખલો અમે અત્રે આપીએ છીએ. આ દાખલો કાલ્પનિક નથી, પણ ખરો છે અને આ દેશના જુવાનો આ વિદ્વાન ડોક્ટરના ઉત્તમ વર્તનનું અનુકરણ કરતાં શીખે એવા હેતુથી અમે તે અહીં ઉતારીએ છીએ.

અમેરિકા ખંડના લોકો અધ્યાત્મ વિદ્યા, માનસિક બળ, યોગ અને કુદરતી નિયમોના પાલન તરફ વિશેષ વળવા લાગેલા છે. તેઓ આ દિશામાં દિનપ્રતિદિન નવું નવું અજવાળું પાડતા જાય છે. જો કે આ દેશને એમાંની એક પણ વાત નવી નથી તો પણ આ દેશના નવિન લોકો પોતાના દેશની પુરાણી વાતો ઉપર વિશ્વાસ મૂકવાનો દુરાગ્રહ લઈ બેઠા છે. તેમને તે વાતો નવીજ લાગશે. અમેરિકામાં એક પ્રસિદ્ધ ડોક્ટર હાલમાં હયાતી ભોગવે છે. તેની ઉંમર ૧૦૬ વર્ષની છે અને તે હાલમાં પૂર્ણ જુવાની ભોગવે છે. તે ડોક્ટર સાન-ક્રાન્સિસ્કોના છે અને તેમનું નામ કેપ્ટન ડાયમંડ છે. એ ડોક્ટર સંકલ્પબળ અને નિયમો ઉપર બાર દહને પોતે ૧૦૬ વર્ષની મોટી વય સુધી પોતાની શારીરિક અને માનસિક શક્તિને જુવાનીના જેવી શી રીતે ટકાવી રાખી તેનું જો વર્ણન આપે છે તેનો હુંક સાર આ પ્રમાણે છે. તે ડોક્ટર પોતે જણાવે છે કે:—

“મારી ઉંમર હાલમાં ૧૦૬ વર્ષની છે. હું મારા વ્યવહારનાં

ખાં કાર્યો પૂર્ણ શક્તિ અને ઉત્સાહથી ચલાવું છું. હું સારી રીતે કસરત કરું છું અને સંપૂર્ણ નીરોગી છું. હજી ઘણા સમય સુધી જીવવાનો મારો નિશ્ચય છે. મારી પચાસ વર્ષની વય સુધી તો મેં સાધારણ માણસોની પેઠે મારી જિંદગી ગુજરી. ઘણાં માણસો પચાસ કે સાઠ વર્ષ સુધીજ જીવવાનો નિશ્ચય કરી બેસે છે. આવા નિશ્ચય અથવા સંકલ્પથી તેઓ મૃત્યુની પાસે વહેલા વહેલા જાય છે. મૃત્યુની ધમ્મજા ઘણું કરીને દોષને હોતી નથી, તોપણ હાલમાં માણસ ચાલીશ કે પચાસ વર્ષનો થાય છે એટલે એવો વિચાર કરી વાળે છે કે હવે હું ધરડો થયો, મારા દાંત હાલવા લાગ્યા છે, વાળ ધોળા થવા લાગ્યા છે, શરીર અશક્ત દુર્બળ થતું જાય છે. આવા આવા સંકલ્પો ફરે છે અને તેવા સંકલ્પોને અતુર પોતાતું શરીર જીએ છે. પણ મેં તેમનાથી જુદીજ જાતનો સંકલ્પ કર્યો. પહેલાં તો મેં આહાર વિહારના નિયમો પાળવા માંડ્યા. મેં સ્વાદેન્દ્રિયનો નિગ્રહ કર્યો એટલે બહુ સ્વાદિષ્ટ ખાનપાન ઉપરથી પ્રીતિ ઓછી કરી. મારાં ખાવાનાં પદાર્થોમાં ફળનો સર્વથી વધારે ઉપયોગ કરવા માંડ્યો અને સ્વાદિષ્ટ પણ તુકસાનકારક પદાર્થોનો મેં ત્યાગ કરવા માંડ્યો. પંદર દહાડે એકવાર અથવા દર અઢવાડિયે એક દિવસ ઉપવાસ કરવા માંડ્યો. વખત જતાં ખાવાપીવાના ખીજ પદાર્થોનો ત્યાગ કરીને એક વખત ફળનો આહાર કરીને રહેવા માંડ્યું. હાલમાં મને ૧૦૬ વર્ષ થયાં છે છતાં હું પૂર્ણ જીવાન હોઉં એમ મને લાગે છે. આરોગ્યતા સંબંધી કુદરતી નિયમો પાળવાથી તથા લાવનાઓથી માંડે શરીર ઘણુંજ સુધરતું જાય છે. આહાર સંબંધી મારો પહેલો નિયમ તો એ છે કે, જરા પણ વધારે જમવું નહિ. કસરત કરવી એ મારો બીજો નિયમ છે. ઉપવાસને દિવસે હું ઘણી કસરત કરું છું. કસરત કરવાથી મારા શરીરમાંનો નિરૂપયોગી ભાગ નીકળી જાય છે અને નવાં પોષણકારક તત્ત્વો દાખલ થતાં જાય છે. પ્રથમ હું પુરા બે માઇલ ચાલી શકતો નહોતો, પણ ઉપર પ્રમાણે નિયમો પાળવાથી આજે હું આઠ દશ માઇલ સહેલાઈથી ચાલી શકું છું તથા ઘણી ઢિંચાઈએ કુદી શકું છું. મારા વાળ ધોળા હતા તે કાળા થયા છે. મારા દાંત હાલતા હતા તથા તેમાંથી વારંવાર લોહી નીકળતું હતું તે બંધ પડીને મારા દાંત હવે સ્વચ્છ તથા મજબૂત થયા છે. ગમે તેવી કઠણ વસ્તુ હું ચાવી શકું છું. મારા શરીરમાં કેટલાક અસાધ્ય રોગ હતા તે પણ ઉપર લખ્યા નિયમોથી ચાલવાથી નીકળી ગયા છે. હાલ મારી ૧૦૬ વર્ષની વયે માંડે શરીર મજબૂત, હૃદયુષ્ક, તેજસ્વી અને પહેલવાન જેવું છે " ઇત્યાદિ

( "વૈદ્યકલ્પતર લેખમાળા " માસિકના એક અંકમાંથી )

## ૭-દવા લેવી કે નહિ ?

( લેખક:-શ્રી વસંતરાવ હેગિષ્ટ )

જરા કંઈ થયું કે તુરત દવા લેવાથી રોગની મામે યવાની શક્તિ આપણે ગુમાવી બેસીએ છીએ, એ આપણે ગયા અંકમાં જોઈ ગયા. આવી રીતે જીવનશક્તિ ઘટવાથી ડોક્ટરો અને હોસ્પિટલોની સંખ્યા સાથે દર્દી અને દર્દીની સંખ્યા પણ વધતી જાય છે.

દર્દી વધવામા ડોક્ટરો તેમજ વૈદ્યોનું આર્થિક હિત સમાયેલું હોવાથી નિરોગી પરિસ્થિતિ નિર્માણ કરવા તરફ તેઓ ઓછા પ્રયત્ન-શીલ હોય છે અને દર્દીને સાચી સલાહ આપવા કરતા તેને ખુશ કરવા તરફ તેની હમેશાં વૃત્તિ રહે છે. ગમે તેટલા પ્રામાણિક ડોક્ટર હોય પણ વ્યાવહારિક જગતમા પૈસાનું પ્રસોબન તેને સ્પષ્ટ અને સરળ થતો અટકાવે છે, અને અમુક હદ સુધી પ્રયત્નો કરી આગ્રહ છોડી દે છે. મૂળ કારણ સુધી જવાની ચીવટ તે રાખી શકતોજ નથી. ત્યાંસુધી ડોક્ટરો કે વૈદ્યોને ખાનગી ધંધો કરવાની છૂટ રહેશે ત્યાંસુધી દવા ઉપરની આશ્ચર્યજનક યવાનું વાતાવરણ લગભગ અચક્ર્ય છે. ડોક્ટર ધંધાર્થે ડોક્ટર થવા કરતાં તે સ્વભાવેજ ડોક્ટર હોવો જોઈએ. ડોક્ટરને નિરોગી વાતાવરણ નિર્માણ કરવાના પ્રયત્ન માટે અને દર્દીની સારવાર માટે રાત્રી તરફથી રોજ મળવી જોઈએ અને જે પ્રમાણમાં તેનો પ્રયત્ન યશસ્વી થાય તે પ્રમાણે તેને બક્ષિસ કે વેતન મળવાં જોઈએ અને તેમાં ક્ષતિ તે પ્રમાણમા તેને શિક્ષા થવી જોઈએ. આમ કરવામાં આવે તો દવાનું માનસ ઓછું થાય અને આરોગ્યના સાચા માર્ગો શોધાય. દવાની ચતી પ્રચંડ જાહેરાતો, દવાઓ અને ઇન્જેક્શનોની શોધ પછી તે માટે ચતા પ્રચંડ કારખાનાંઓ રોગ દાખી દેવાના માર્ગ તરફ વળે છે, સામાન્ય જનતા આ પરિણામથી સંતોષ પામી દવાથી અલ્પિત રહી શકતી નથી. આથી ધણા પ્રમાણિક ડોક્ટરોએ આ ધંધો છોડી દઈ આ દવાશાસ્ત્ર માટે બહુજ આકરા શબ્દોમાં ટીકા કરી છે અને તેની સામે જોહાદ ઉઠાવેલી છે. કેટલાક ડોક્ટરોએ આ વિનાશના માર્ગમાંથી બચવા સારૂ લોકોને દવા લેવાનો સંતોષ થાય અને તેથી બહુજ ઓછું નુકસાન થાય એવો વચ્ચો માર્ગ શોધ્યો છે અને એનાં શાસ્ત્રો રચ્યાં છે. તે શાસ્ત્રો હોમિયોપેથી અને બાયોકોમરસ્ટ્રી કે જીવનરસાયનશાસ્ત્ર છે.

હોમિયોપેથીની શોધ પચામ વર્ષ પહેલાં જર્મન ડોક્ટર હોનમેને કરી છે. તેણે દવા આપવામાં નુકસાન કરનારાં તત્ત્વો દાદવા માટે નીચેના સિદ્ધાંતો રચ્યાં છે:—

(૧) વધુ દવાનાં મિશ્રણો ન લેતાં એકજ વસ્તુ દવા તરીકે લેવી.

(૨) જે એક દવા લેવી તે બહુજ અદ્ય પ્રમાણમાં લેવી.

(૩) દવા માટે વિરોધી દવા ન વાપરતાં- દર્દને અનુકૂળ એવી દવા વાપરવી, જેમકે ઝાડા થતા હોય તો ઝાડા ન અટકાવતાં તે- કુદરતી-ક્રિયાને મદદ કરે એવી ઝાડા કરનારીજ દવા આપવી. શરદી થઈ હોય તો વધારે પ્રમાણમાં લીંટ નીકળે એવી દવા આપવી વગેરે.

ખાયોકેમિસ્ટ્રીની શોધ કરનાર પણ એક જર્મન ડોક્ટર સુશક્લર નામે હતો. તેણે પ્રયોગોથી શોધ્યું કે આપણું શરીર ખાર ક્ષારોનું બનેલું છે. તેમાંથી જ્યારે કોઈ ક્ષાર ખૂટે ત્યારે રોગ થાય છે, ને ખૂટતો ક્ષાર આપવાથી રોગ મટે છે. એટલે ગમે તે દર્દમાં એ ક્ષારોનો અમત્ર કરવાનો હોય છે. ખધા ક્ષારો શરીરને જરૂરી હોવાથી તે નુકસાન કરતા નથી અને એક પછી એક ક્ષાર અજમાવવાના હોય છે. અમુક રોગ અમુક ક્ષાર ખૂટવાથી થયો છે એ જાણવું સામાન્ય ડોક્ટર માટે બહુ મુશ્કેલ વસ્તુ છે, છતાં તેનાં સારાં પરિણામો આવ્યાંના દાખલા છે.

વૈદ્ય અને ડોક્ટરોથી થાકેલા જે પોતાના દર્દ માટે પોતેજ ઊંડા ઊતરવા મથે છે તે આ ઉપચાર પદ્ધતિ તરફ વળે છે. કેટલાક પોતેજ તેનો અભ્યાસ કરી તેનો પ્રયોગ કરે છે, પણ આ ઉપચારપદ્ધતિ પણ પૂરી કુદરતી અથવા મૂળમાં જનારી નથી પણ તેથી પાછલી અસર બહુજ ઓછી થાય છે તેથી તે પહેલી દવા કરતાં બહુજ ઓછી નુકસાનકર્તા છે એટલે દવાજ લેવી હોય તો આનો આશરો લેવાનું સલાહ ભરેલું છે.

દર્દની સારવાર નિસર્ગોપચાર દ્વારાજ પૂરી રીતે થઈ શકે. વૈદ્યો-એ અને ડોક્ટરોએ જેને અસાધ્ય રોગની મહોર લગાવી છે એવા અનેક દર્દીઓએ આનાથી રાહત મેળવી છે ને પહેલા કરતાં ઘણાજ ભંડા પ્રકારનું આરોગ્ય એમણે ભોગવ્યું છે. જર્મનીમાં અને અમેરિકામાં તેના પ્રયત્નો વધુ સફળ થતા જાય છે. બરનાર મેકફેડને તેના પ્રચારનો ઝંડો ઉઠાવ્યો છે અને જૂની માન્યતાને તેણે જડમૂળથી ઉખેડી નાખવા પ્રયત્ન આરંભ્યા છે. અમેરિકામાં દરેક વિચારી માણસ ડૂગ્સની દવાપદ્ધતિને વખોડે છે પણ આ ઉપચાર તરફ હજી બહુજ ઉદાસીનતા સેવાય છે, તેના તરફ વિચારકોનો કેદિત પ્રયત્ન થતો નથી, ઉલટું જૂનવાણી વિચારના સ્થાપિત હિત સાચવનારાં રાજ્યોએ આવા સાચા માર્ગના પ્રયત્નને દાબી દેવાનો પ્રયત્ન કરેલો છે. જર્મનીમાં, ઇંગ્લાંડમાં અને અમેરિકામાં આ માર્ગે પ્રયત્ન કરનારને કારાવાસસહન કરવો પડ્યો છે. બરનાર મેકફેડને જેને શરીર-શાસ્ત્રનો પિતા કહેવામા આવે છે તેને તેના નિસર્ગોપચારના સિદ્ધાન્ત માટે જે

વાર જોવાસ સહન કરવો પડેલો, પણ એને મચક ન આપતાં તેણે પોતાનો પ્રયત્ન ચાલુ રાખ્યો અને ચીવટથી પોતે સાચો છે એમ પૂરવાર કર્યું. આજે રાત્રી પણ તેને માન આપે છે.

નિસર્ગોપચારમાં બાયોકેમિસ્ટ્રી અને હોમિયોપેથી બન્ને સમાર્થ જાય છે તે ઉપરાંત તેમાં પ્રજીવક (વિટામીન્સ) ઝ. વ. ક. ડ. વગેરેની જરૂર છે. જીવનરસાયનશાસ્ત્રોના દ્વારા શરીરમાં પચી શકે છે એવું નથી બનતું. ક્યો દાર ખૂટે છે એ જોવાનો પ્રયત્ન કરવાનોજ રહ્યો. જુદા જુદા ખોરાકોમાં કયાં તત્ત્વો છે, તેમાં કેટલા પ્રજીવકો છે તેની ચિહ્નિત્સા કરી શરીરને લગતાં રસાયનો તેમાંથી કેવી રીતે મેળવાય તેના સફળ પ્રયોગો થતાજ જાય છે. 'દર્દ' મટાડવા માટે કેવળ ખોરાકનો યોગ્ય ફેરફાર એ ઇલાજ લવિષ્યના ઇલાજોમાં બહુજ મહત્ત્વનો થશે,' એવી આગાહી ઘણા અનુભવી ડોક્ટરોએ કરેલી છે. આપણા ડોક્ટરો પણ ચિકિત્સા, કેલેશિયમ, કોલ્ડલીવર ઓઇલ એ. બી. સી. ડી. પ્રજીવકવાળી દવાની શીશીઓની ભલામણ હવે કરવા લાગી ગયા છે. આ બધાંજ તત્ત્વો આપણાં આહાર અને ફળોમાં છે તેનો સુમેળ સાધવાનીજ જરૂર છે. 'યોગ્ય આહાર' એ લવિષ્યનો મોટામાં મોટો ઉપચાર થશે. હોમિયોપેથીમાં શરીરની ક્રિયાને મદદ કરવા દવાનો આશરો લેવાનું કહેવામાં આવે છે; નિસર્ગોપચાર દવાનો આશરો લેવા ના પાડે છે. જલોપચાર, સૂર્યસ્નાન, કસરત, આસન, પ્રાણાયામ, માલીશ, ઉપવાસ એ તેના સચોટ માર્ગો છે. ફક્ત આ તરફ જનતાની દૃષ્ટિ અને સર્વ ડોક્ટરોનો કેન્દ્રિત પ્રયત્ન થવાની જરૂર છે. આને માટે ઘણાં પુસ્તકો લખાયાં-છે, તેના પ્રચારની જરૂર છે અને તેનું બારીક અવલોકન કરી તેના પ્રયોગો દ્વારા તેને સર્વમાન્ય વૈજ્ઞાનિક શાસ્ત્ર બનાવવાની જરૂર છે.

આ બધા વિવેચન પછી દવા લેવી કે નહિ તે પ્રશ્ન અનુત્તરજ રહેલો લાગશે. તેનો વિચાર હવે કરીએ. જેટલો આત્મવિશ્વાસ તે પ્રમાણે અનુક્રમે તેનો અમલ કરવો.

(૧) દવા લેવીજ નહિ.

(૨) જે દવા લેવી તે શરીરને વિરોધી ન હોવી જોઈએ.

(૩) દવા તે એક ખોરાકજ હોય તો તે માટે વાંધો નથી, જેવી કે-કાળાં મરી, લીમડો, લીંબુ, હરડે, કાળાં દ્રાક્ષ, આદુ વગેરે.

(૪) દવા લેતી વખતે હોમિયોપેથીના સિદ્ધાન્તો ધ્યાનમાં રાખવા.

(૫) તરત દવા ન લેતાં ઉપવાસ, આરામ, એનીમા વગેરે લઈ ૫-૬ દિવસ સુધી રાહ જોવી. તેમ છતાં દર્દ ન હોય તો ડોક્ટરની પાસેથી ચિકિત્સા બાંધી લેવી અને જે કારણથી દર્દ થયું હોય તેનાથી

ઉલટી ક્રિયા કરવી. ઉભગરાથી દર્દ થયું હોય તો ખૂબ ઉંઘ લેવી વગેરે.

(૬) આટલી ધીરજ પછી બનતાં સુધી તેનું ક્ષણ મળશેજ, તે માટે રસ્તો દેખાડનારા મળશે કાં તો તમનેજ રસ્તો સૂઝશે.

(૭) આત્મવિશ્વાસ હોય તો આ માર્ગે જવું, નહિ તો કોઈ સારા હોમિયોપેથિસ્ટ, આયોફેમિસ્ટ કે છેવટે વૈદ્ય અને ડોક્ટરોના મલાજ લેવા.

લોલીબરાજનાં વૈદ્યજીવનનાં પ્રસિદ્ધ પુસ્તકના બે શ્લોકો આ લેખની શરૂઆતમાં ગયા અદ્દે ટાંક્યા છે તેનો બાવાર્થ દરેકે દવા લેતી વખતે મનન કરવા યોગ્ય છે:—‘પથ્ય વિના દવા નકામી છે અને પથ્ય પાળો તો પછી દવાનીયે શી જરૂર છે ?’

(કેપ્લુઆરી ૧૯૩૮ ના “ નવશ્યના ” માસિકમાંથી )

## ૮-હું સારો કેમ થયો ?

### (૧) પેટનો દુખાવો

સન ૧૯૧૭ માં હું કોલ્હાપુર સરંચાનમાં હાઇકોર્ટ વકીલ હતો. તે વખતે મને પહેલાં અકસ્માત બચકર દુખાવો ઉપડ્યો અને જીવ ગભરાવા લાગ્યો. ઘણી દવાઓ કરી, પણ કોઈ રીતે અટકે નહિ, ડોક્ટરોની સલાહ પ્રમાણે કોરી બાખરી, કાચાં ચાક, ભાત, પરવર, ઘીલોડા તથા કાકડી સાથે લેતો, પણ દરદ મટ્યું નહિ. એક વર્ષ આવો દુખાવો રહ્યો, છેવટે હું કંટાળીને કોલ્હાપુર છોડી માતૃભૂમિ માલવણમાં આવ્યો. ત્યાં નવરા બેસી રહેવું હીક નહિ, માટે રતનાગિરિ જીલ્લામાં માલવણ અને દેવગઢ તાલુકામાં કોઓપરેટિવ સોસાયટીના ઓર્ગેનાઈઝરની નોકરી સ્વીકારી. તેને લીધે મારે અનાયાસે એ તાલુકાની ગામડાની પેઢીઓ તપાસવા માટે, નવી કાઢવા માટે તથા સભાઓ બરવા વગેરે કામ માટે દરરોજ ૨૦ માઈલનો પ્રયાસ કરવાનો આવ્યો. આને લીધે થાક લાગતાં શુદ્ધ પાણી એક શેર પીતો. બૂખ સારી લાગતી અને અનાજ કોઈ પણ પ્રકારનું પચવા માંડ્યું. પરંતુ અર્ધા કલાક પછી પેટ તણાતું એટલે ફરી એક શેર શુદ્ધ પાણી પીતો અને ગામડામાં ફરતો. આમ દરરોજ થતાં અને સુયોગે તે વખતે ઓમાસું હોવાથી ઠંડી હવાનો લાભ મળતાં મારો દુખાવો નહિ જવો થઈ ગયો. માત્ર રોજ ત્રણ ચાર વખત ઝાડે જવું પડતું. કોકણમાં મુખ્ય ખોરાક ભાત એટલે તેજ ખાવામાં લેતો. છેવટે દુખાવો તદ્દન ગયો તે આજ સુધી ફરી ઉપડ્યો નથી. માત્ર અપાન વાયુ વખતો-વખત છુટે છે, પણ તેથી આરામ લાગે છે.

દુખાવો ચાલુ હતો ત્યારે પીડા એટલી ઉપડતી કે આના કરતાં



મરણ સાર એમ લાગતું. મિરજ દોરિપટલમાં જઈ ઓપરેશન કરાવવાનો પણ નિર્ણય કરેલો. પણ અનાયારો રોગના ૨૦ માઈલના પ્રવાસનો પ્રસંગ ગ્રામ યનાં પરસેવો ખૂબ છૂટવા લાગ્યો, થાક લાગતાં પાણી પીવા માંડ્યું અને ઝાડો સાફ આવવા લાગ્યો. આ ક્રિયા નિયમિત થતા શરીર તે માટે ટેવાઈ ગયું અને પેટનો ભયંદર દુખાવો આપોઆપ મટી ગયો. કોઈ વખત પેટમાં વાયુ ભરાતો તો એક શેર પાણી મળસકામા ઉડતાની સાથેજ આરા રોગીને પી લેતો.

પરિણામે અર્ધા કલાકમા ઝાડો સાફ આવતો. કોઈપણ જાતની રેચક દવા ઝેરંડીયું વગેરે લેવી પડતી નથી. અર્થાત્ શુદ્ધ પાણી વખતોવખત પીવું અને વ્યાયામ કરવો એજ પેટના દુખાવાનો રામચાણ ઉપાય છે.

—બળવંતરાવ માધવરાવ રાણે

### (૨) હરસનો ત્રાસ

૨૬ મા વર્ગે મને હરસ થયો અને તેમાંથી લોહી પડવા લાગ્યું. તેનું મૂળ કારણ બંધકોશ. ૧૬ મા વરસથી મને બંધકોશ હતો. પેટ દાબનાં પથ્થર જેવું લાગતું. પણ તે વખતે કાળજી ન કરવાથી તેનું આ રૂપ આવ્યું. કેટલાક મહિના પછી લોહી બંધ થયું પણ પછીથી ત્રણ વર્ગે ફરી લોહી પડવા માંડ્યું અને હરસ પણ ઉપરીને બહાર આવ્યા. મેં તેના ઉપર અનેક દવાઓ દેશી તથા પરદેશી વાપરી (ફક્ત પાતળું મીણ વાપર્યું નથી.) આ દવાઓથી તંતકાળ કાયદો લાગતો, પણ રોગ મૂળથી ગયો નહિ.

પાશ્ચાત્ય વૈદક પ્રમાણે આ રોગ શસ્ત્રક્રિયાસાધ્ય ગણાય છે. પણ ૪૦ વર્ષની ઉપરવાળાને શસ્ત્રક્રિયા કર્યા છતાં તે ફરી ઉપડે છે એમ સમજી શસ્ત્રક્રિયા કરાવી નહિ. લોનાવજાના કૈવલ્યધામમાં આ રોગ આસનોની ક્રિયાથી મટાડે છે, એમ વાંચવામાં આવતાં હું ત્યાં ગયો અને દશ દિવસ ત્યાં રહી બધી માહિતી લીધી. પછીથી જ માસ સુધી સવાર સાંજ બંને વખત નિયમિત રીતે નીચેનાં આસનો તથા ક્રિયાઓ કર્યાં:- (૧) સર્વાંગાસન (૧) શીર્ષાસન (૩) ઉદિયાન (૪) મધ્યમાનૌલી અને (૫) શીનલી. આ કામ માટે દરરોજ પોણા કલાક લાગતો અને ખાવામાં પરેજ રાખતો. પરિણામે જ માસમાં રોગ સદંતર ગયો, એટલુંજ નહિ પણ મહિને જે રેચક દવા લેવાની જરૂર પડતી તે પણ કોડો સાફ થનાં હવે ન પડી. ઉપર જણાવેલાં આસનો ખુસ્તક વાંચીને નહિ પણ અનુલવી માણસ પાસેથી શીખીને કરવાં.

### (૩) અસહ્ય પેટપીડ

૪૦ વર્ષની ઉમરે પેટપીડા ઉપડી. તે એવી રીતે કે ૧૦-૧૨ દિવસને ગાળે રાતના જમ્યા પછી દુખાવો ઉપડે. એટલો બધો કે

જાણે હમણાં જીવ નીકળી જશે. છ સાત કલાક સખત દુખાવો એ રીતે રજા પછી સવારના તદ્દન સારું થઈ જાય. એટલું બધું સારું કે રાતના દુઃખની કંઈ અમરજ મહી અને દરરોજનું ખાનપાન વગેરે ખરાબર આવે. ફરી ૧૦-૧૨ દિવસ થાય કે એક રાતના તેટલીજ ભયંકર અને અસહ્ય પીડા ઉપડે. આ રીતે નિયમિત થવા માંડ્યું. અને અહવાડિયું સારું જાય કે પેટપીડ યાદ આવેજ અને તે તેના નિયમિત સમયે આવીને ઉભીજ રહે. આ પ્રમાણે દોઢ વર્ષ ઉપાયો પણ કર્યો. દેશી તેમજ પરદેશી બધા ઇલાજો વાપરી જોયા, પણ કંઈજ તકાવત પડ્યો નહિ. મને લાગ્યું કે આ રોગ તો મારો જીવન-મિત્ર થયો. હું તદ્દન નિરાશ થયો.

એક દિવસ હું તથા મારા એક ડોક્ટર મિત્ર ગાંધી ભારતા બેઠા હતા. તેણે મને સહેજ મારા દરદ વિશે પૂછ્યું. મેં કંટાળાને તેને જણાવ્યું કે, “તમારાં બધા પુસ્તકો દરિયામાં ફેંકી દો અને છોડી દો એ બધી દરદો સુધારવાની વાતો.” તેણે મને તરત કહ્યું કે, “પ્રથમ તમે જન્મતાં જન્મતાં પાણી પીવાની ટેવ છોડી દો અને પછી મને કહેવું હોય તો કહેજો” મેં દવાખાને પુષ્કળ પૈસા વાપર્યા હતા અને હવે એક પાઈ પણ એ ખાતે વાપરવી નહિ એવો દરાવ કર્યો હતો. તથા આ વગર ખર્ચેનો ઇલાજ ફરી જોવાને કાંઈ હરકત હતી નહિ. એટલે તેજ દિવસથી તે પ્રમાણે વર્તવા નિશ્ચય કર્યો.

પહેલા ચાર પાંચ દિવસ મને થોડો ત્રાસ થયો. વચમાં પાણી પીધાં વગર જન્મવાનું મને લાવેજ નહિ. પણ પછીથી ટેવ પડી ગઈ. હજી તેજ પ્રમાણે ચાલે છે. આ ૧૭-૧૮ વરસમાં મને એક પણ વખત પેટપીડા ઉપડી નથી અને તેની શંકા પણ આવી નથી. જમ્યા પછી અને બીજા જમણ પહેલાં ગમે તેટલા વખત હું પાણી પીઉં છું, માત્ર જન્મતાં જન્મતાં વચમાં વચમાં પીતો નથી. આ રીતે પીવાનો ફેરફાર કરવા માત્રથી મારું ભયંકર દરદ ગયું. —ગ. કે. ઉત્તરકર

(“વ્યાયામ” માસિકના એક અંકમાંથી)



## ૧-અનારોગ્યનાં વે કારણો

(લેખક:—શ્રી રમણલાલ એન્જિનીઅર)

આરોગ્ય શું અને એ કેવી રીતે મેળવી શકાય, એને વિષે જો આપણી પાસે માત્રુ જ્ઞાન હોય તો આપણે જરૂર દવાઓની શુભા-ભીમાંથી મુક્ત થઈ શકીએ. પણ ક્રમનસીધે આ પ્રચારધુગમાં મોટા ભાગના લોકો આ વિષયને લગતું જ્ઞાન, સાચાને બદલે જૂઠું, અને પૂરાને બદલે અધિક્યક ધરાવતા હોય છે.

એજ રીતે રોગ શું છે અને એ શી રીતે થાય છે, એ વિષે પણ લોકોને બહુજ અસ્પષ્ટ, ભ્રામક અને જૂલભરેલા ખ્યાલો હોય છે.

માનવી ત્યારથી વિચાર કરતો થયો ત્યારથી એણે આ વિષય ઉપર અવલોકન, અનુમાન, ચિંતન અને મનન કરીને આ બાબત વિષે સત્ય જોળવાનો પ્રયત્ન કર્યોજ કર્યો છે.

આ વિષયને લગતો જે વૈજ્ઞાનિક પુરાવો એકઠો થયો છે, એ ઉપરથી એમ જરૂર કહી શકાય કે આપણા વડવાઓ જેટલા આપણે આજે અંધારામાં નથી. જો કે જીવન અને મરણ, રોગ અને આરોગ્ય, શરીર અને જીવનતત્ત્વ એ વિષયોને લગતું આપણું જ્ઞાન બહુ અસ્પષ્ટ છે, તો પણ નીચે જે સિદ્ધાંતો રજૂ કરવામાં આવ્યા છે, એ જો સાચા ન હોય તો પણ સત્યની વધુમાં વધુ નજદીક છે, એમ ખાતરી-પૂર્વક કહી શકાય.

પહેલાં તો આપણે એ જોઈએ કે માનવીની જીવનમર્યાદા કેટલી? આ પ્રશ્નનો કશો ચોક્કસ જવાબ આપી શકાય એમ છે જ નહિ. એક બાજુએ જન્મીને તરતજ મરતા બાળકો અને બીજી બાજુએ મરજી મુજબ જીવન લંબાવતા યોગીઓ જોઈને આપણને ઉમરના કયા આકાશ ઉપર આંગળી મૂકવી એની સમજણ પડતી નથી. યોગીઓનો પ્રશ્ન બાજુએ મૂકીએ તો પણ ઇંગ્લાંડમાં ૨૦૭ અને ચીનમાં ૨૫૦ વર્ષના દીર્ઘજીવીઓના નામો તખ્તીખી-ચોપડે ચડ્યા છે. આમ હોવાથી માણસે આમુક ઉમરે મરવુંજ જોઈએ એમ આપણે ખાતરીપૂર્વક કહી શકીએ નહિ.

બીજી બાજુ જોઈએ તો જગતના શાણામાં શાણા શરીરશાસ્ત્રીઓ કહી રહ્યા છે કે, માનવીના દેહની રચના એવી અપૂર્વ છે કે એનો નાશ થવોજ ન જોઈએ!

આ રીતે જોઈએ તો ‘કુદરતી મોત’ એ વિજ્ઞાનને મન એક ભારે અને અણઉકલ્યો કોમડો છે.

મોત સ્વાભાવિક છે એમ માની લઇએ, તો પણ ઘડપણની શરૂઆત કઈ ઉમરે થવી જોઈએ, એ વળા પાછું નક્કી કરવું બહુ મુશ્કેલ છે. કેટલાક ત્રીસ વર્ષે છુટ્ટા થાય છે અને કેટલાકના એંસી વર્ષની વયે પણ બધા વાળ કાળા અને દાંત સાખત હોય છે !

ઘડપણ અને મોત સ્વાભાવિક છે કે નહિ એ 'વાદવિવાદનો વિષય હોઈ શકે, પણ રોગો તો અસ્વાભાવિકજ છે એ નિર્વિવાદ છે. અર્વાચીન આરોગ્યશાસ્ત્રના વિચારપ્રવાહોથી પરિચિત લોકો એમ યોક્કસપણે માને છે કે, સાગ્ન રહેવું માંદા પડવું એ આપણા હાથની વાત છે. તેઓ માને છે કે, કારણ સિવાય કોઈ રોગ થતોજ નથી !

દવા, દુવા ને ધૂણવાથી રોગો મટાડવા માટે તળીબ, ફકીર અને ભૂવાને ત્યાં દિનરાત ભમતા લોકો ભાગ્યેજ વિચાર કરે છે કે 'રોગનું કારણ શું ?'

આજસુધીમાં આશરે ૨૪૦૦ રોગો યોળી કાઢવામાં આવ્યા છે; અને જો કે દરેક રોગને જુદા જુદા નામથી ઓળખવામાં આવે છે, તોપણ એમને ઉત્પન્ન કરનારાં શારીરિક કારણો તો એજ છે—ઝેર અને ભૂખમરો. દુનિયા ઉપર અસ્તિત્વ ધરાવતા એકેએક રોગને માટે, આ એજ કારણો જવાબદાર છે.

હવે, ઝેર એટલે શું ? એક તો કોઈપણ જરૂરી વસ્તુનો અતિ-યોગ એ ઝેર. બીજું, પ્રાણીમાત્રના દેહના ધારણ, પોષણ અને સત્વસંશુદ્ધિ માટે જે જે પદાર્થો બિનજરૂરી કે તુકસાનકારક હોય, એ બધાને ઝેર કહી શકાય; અને ભૂખમરો એટલે શરીરને જરૂરી તત્ત્વોનો હીનયોગ અથવા તો સમૂળગી અછત.

જગત ઉપર અસ્તિત્વ ધરાવતા સૌ રોગોનું મૂળ તો એકજ હશે, એવો કંઈક ઝાંખો ખ્યાલ પ્રાચીન કાળમાં એકાદ બે લેખકોને આવેલો. આ દેશમાં લખાએલો સર્વેપામેવ રોગાણાં નિદાનં કુષિતા મલાઃ.' એ શ્લોક આ વસ્તુજ નજીકે છે. ગ્રીક લેખકોમાં પ્લેટોએ પણ આવોજ ખ્યાલ રજૂ કર્યો હતો.

પણ આ સયનો સંપૂર્ણ સાક્ષાત્કાર તો આજથી આશરે પચાસ વર્ષ ઉપર જર્મનીમાં મહર્ષિ લૂઈ કુહ્નેને થયો. એમણે જગતના ઇતિહાસમાં પહેલીજ વાર એ વસ્તુ સિદ્ધ કરી કે, સૌ રોગોનું મૂળ શરીરમાં ભરાએલો બિનજરૂરી કચરો—વિનિતીય દ્રવ્યજ છે. એમના સિદ્ધાંતનો સાર એ છે કે 'શરીરમાં બિનજરૂરી તત્ત્વોનો સંચય થવાથી રોગ અથવા માદગીને નામે ઓળખાતી અવ્યવસ્થા ઊભી થાય છે.' સાથે સાથે એમણે એ પણ સિદ્ધ કર્યું કે જંતુ એ રોગનું 'કારણ' નથી, પણ 'પરિણામ' છે.

આ સિદ્ધાંતને આજ સુધી કોઈ જૂઠું પાડી શક્યું નથી; પણ જર્મનીના એક અન્ય વિદ્વાનની શોધથી એનું સહેજ રૂપાંતર થયું છે.

જર્મનીના ડૉ. વિલિયમ સુઝલરે એક નવીજ પદ્ધતિ રચાવી. એમનું કહેવું હતું કે, માનવ દેહમાં બાર મુખ્ય ક્ષારો છે. આ પદ્ધતિ બાયોકેમિસ્ટ્રીને નામે ઓળખાઈ, એ જણાવે છે કે, 'શરીરમાં જરૂરી તત્ત્વોની અછતથી માંદગી ઉત્પન્ન થાય છે.'

જગતના આધુનિક શરીરશાસ્ત્રીઓએ અને આહારશાસ્ત્રમાં થએલી અનેક શોધોએ આ બે સિદ્ધાંતોને ખૂબ મજબૂત બનાવ્યા છે. આજે તો એમ માનવામાં આવે છે કે, આશરે ૯૦ ટકા રોગો ઝેરથી થાય છે અને લગભગ ૨૦ ટકા રોગો ભૂખમરાથી થાય છે.

માનવીના શરીરમાં નોંધતાં સૌ તત્ત્વો હવા, પાણી ને ખોરાકમાંથી આવે છે; એટલે આ ત્રણેની વિપુલતા અને વિશુદ્ધિ ઉપર શરીરના આરોગ્યનો આધાર છે.

એક ઓરડામાં બારીબારણાં બંધ કરીને ચતેલાં અનેક માણસોનાં મરણની હકીકતો આપણે વાંચીએ છીએ. આ લોકો હવાના ઝેરથી મરે છે. ફરજિયાત કે મરજિયાત ગળાફાંસો ખાંધને મરનાર હવાના ભૂખમરાથી મરે છે.

પણ હવાનો અતિયોગ શક્ય છે? હા, એની ખાતરી કરવી હોય તો વાજવાળાનાં પાંચમાલ ફેંદસાં નેવાં !

પરંતુ સાથે સાથે એ પણ યાદ રાખવું નોંધ્યે કે, સોએ પંચાણું માણસો તો ઓછેવતે અંશે હવાના ભૂખમરાથીજ પીડાતા હોય છે. મોટા ભાગનાં માણસોની શ્વાસોચ્છવાસની ટેવો ખામા ભરેલી હોવાથી, પોતાનાં ફેંદસાંનો તેઓ નોંધતો ઉપયોગ કરી શકતા નથી.

શરીરને માટે બીજું આવશ્યક તત્ત્વ પાણી. રજુમાં તરસે મરતો માણસ પાણીની અછતથી, ને તળાવ કે દરિયામાં ડૂબી મરતો માણસ એના અતિરેકથી મરે છે.

પાણીનો માત્ર અતિરેક કે અછત ન હોય એટલુંજ પૂરતું નથી. એ સાથેસાથે નિર્મળ પણ હોવું નોંધ્યે. ગામડાંઓમાં વાવોના પાણીથી ઘણાને વાળા નીકળે છે અને અન્ય ઉપદ્રવો થાય છે, એ જાણીતી હકીકત છે.

ખોરાક આપણને અનેક માર્ગે વિષમય બનાવે છે. ખાઉધરાપણું અને પીઉધરાપણું એ પહેલો માર્ગ છે, વીંશીઓ અને હોટેલોનો ગદા અને વાસી ખોરાક એ બીજો માર્ગ છે.

ખોરાકના અભાવથી એક માણસ મરતો હોય, તો એની અતિ-શયતાથી દસ મરે છે એમ માનવામાં સહેજ પણ વાંધો નથી. ખોરાક

વારંવાર ખાવાથી, પૂરતું ચાવ્યા વિના ગળા નીચે ઉતારવાથી, અનેક વાનીઓ એકીસાથે લેવાથી, ભૂખ વિના ખાવાથી કે તરસ વિના પીવાથી, તે શરીરમાં અનેક પ્રકારના દોષો અને વિશેષ ઉત્પન્ન કરે છે.

માંદા માણસને સમજાવી પડાવી કે બળજબરીથી ખવડાવેલો ખોરાક, માંદગીને લંબાવે છે અને જિંદગીને ટુંકાવે છે.

આ, કોશી, કોકો અને ચોકોલેટ જેવાં પીણાંની કિંમત, ખોરાકની દૃષ્ટિએ તો કશીજ નથી અને એ જો ઉગ્ર પ્રમાણમાં કે વારંવાર લેવામાં આવે, તો એમની અસર પણ દવાઓ જેવીજ છે.

મસાલાઓનો યોગ્ય વપરાશ થાય તો શરીર એને અનુકૂળ થઈ શકે છે; પણ એમનો અતિરેક તો શરીરને ઝેરી બનાવે છે. દરેક દરેક ખોરાકને વધુમાં વધુ રાંધીને નિઃસત્ત્વ કરી, આપણે એક ધીમું ઝેરજ લઈએ છીએ.

ધઉંમાંથી મેદો તૈયાર કરવાની, ગોળમાંથી ખાંડ છૂટી પાડવાની, કરડમાંથી ચકચકતા ચોખ્ખા બનાવવાની અને એવાજ અન્ય માર્ગોથી, સારા ખોરાકોને નહારામાં ફેરવવાની જે લોકપ્રિય પ્રવૃત્તિ આજે ચાલી રહી છે, એને આપણે એક રીતે પ્રજાદેહને ઝેરી બનાવવાની અને ખીજી રીતે ભૂખે મારવાની પ્રવૃત્તિ કહી શકીએ.

માણસના સૌ રોગોને મટાડે એવી એકજ દવા હજી સુધી હાથ આવી નથી. પણ એના નેવું ટકા વ્યાધિઓને દૂર કરે એવી એક દવા તો શોધાઈ છે. એ દવાનું નામ, 'વૈજ્ઞાનિક લંધન'.

ઉપવાસના હિમાયતીઓનો એવો દાવો છે કે, શરીરનાં સૌ રોગોપાદક ઝેરોનો ઝડપીમાં ઝડપી નિકાલ કરી, ટૂંકામાં ટૂંકા વખતમાં એ આરોગ્ય બક્ષે છે. જો ઉપવાસથી નેવું ટકા રોગ મટતા હોય તો બાકીના દસ ટકા મટાડવાને વળી દવા પીવી ? હરગીઝ નહિ ! એ રોગો તો ભૂખમરથી થાય છે અને પથ્ય આહાર એજ એનો ઉપાય છે.

આપણે જાણીએ છીએ કે કુષ્કાગમાં સેંકડો લોકો ભૂખમરથી મરે છે; પણ એનાથી અનેકગણા લોકો સુકાગમાં પણ ભૂખમરથી મરે છે. છતાં સુકાગના ભૂખમરને કોઈ ભૂખમરને નામે ઓળખતું નથી.

આ ભૂખમરો શીમંત અને ગરીબ સૌને સરખી રીતે લાગુ પડે છે. એથી થતા રોગોને, વૈજ્ઞાનિકો ન્યૂનતાજનક રોગો નામે ઓળખે છે.

સૌથી પહેલો જોઈએ પ્રશ્નવક ( વિદ્યાર્મિનો )નો ભૂખમરો. પ્રશ્નક 'અ'ના અભાવથી શરીરની રોગનિરોધક શક્તિ ઘટે છે, અને તેથીજ એ અનેક એવી રોગોનો ભોગ બને છે. આંખોના ફટલાક રોગોના મૂળમાં, એની તૃટ એ એક કારણ હોય છે.

બેરી-બેરી જેવા માનવતંત્રીઓના રોગો પ્રશ્નક 'બ'ની તૃટથી

ચાય છે, અને એ પૂરતા પ્રમાણમાં આપવાથી આ રોગો મટી જાય છે. કબજિયાતમાં પણ આ તૂટ અમુક અંશે જવાબદાર છે. એ હમણાંજ શોધાયું છે.

રક્ષી નામનો દાંતના પારાનો રોગ પ્રજ્વલક 'ક'ની તૂટથી ચાય છે.

બાળકોને થતો અસ્થિશોષ નામનો રોગ મટાડવા માટે પ્રજ્વલક 'ડ'નો ઉપયોગ આજે આખીયે દુનિયા ઉપર થઈ રહ્યો છે.

વંધ્યત્વના અનેક કારણોમાંનું એક કારણ પ્રજ્વલક 'ધ'નો અભાવ છે.

ક્ષારો પણ પ્રજ્વલકો જેટલાજ અગત્યના છે. સૌ ક્ષારોમાં વધુમાં વધુ અગત્યનો સુનો છે. સુનો, ફેરફારસ અને વિટામિન 'ડી'ની તૂટ-માંથી પાયોરીઆ જેવાં દર્દો ઉભાં થાય છે. ક્ષયરોગનાં કારણોમાં સુનાનો અભાવ એ મોટું કારણ છે, એમ હવે માનવામાં આવે છે અને ભરપૂર સુનાના ખોરાક ઉપર રાખવાથી ક્ષયના દર્દીઓના મરણ-પ્રમાણમાં ખૂબ ઘટાડો થયો છે.

આપણા ગળામાં આવેલી ચાપરોઇડ ગ્રંથીમાં થતો ગોર્ઘટર નામનો રોગ આજ સુધી વૈજ્ઞાનિકોને મૂંઝવતો હતો. આ રોગ થવાનું કારણ આયોડીનનો અભાવ છે, એ હવે સિદ્ધ થયું છે. જે બાળકોના ખોરાકમાં આ તત્ત્વનો અભાવ હોય છે, એમની તંદુરસ્તી નબળી રહે છે, ઉંચાઈ વધતી નથી અને ભણવામાં ટોડ રહે છે. જે મા-બાપોને પોતાના બાળકોના અને શિક્ષકોને અમુક વિદ્યાર્થીઓના-શુદ્ધિ વિકાસમાં ખામી લાગતી હોય, એમણે અન્ય ઉપાયો સાથે, આહારસુધારા તરફ નજર દોડાવી જોવી.

પાંકુરોગ લોહના અભાવથી ચાય છે, એ હજારો વર્ષથી જાણીતી હકીકત હતી, પણ હવે એમ મનાય છે કે એ લોહ અને તાંબુ બંનેના અભાવથી ચાય છે.

સંધિવા 'પોટેશિયમ ક્ષારો'ના અભાવથી ચાય છે. ડેનમાર્કના મશહૂર આહારશાસ્ત્રી હિન્ડોડેએ બટાટાના ખોરાકથી અનેકનો સંધિવા મટાડ્યો છે, તેમજ આ દિશામાં અનેક કિંમતી શોધખોળો કરી છે.

આ રીતે વિજ્ઞાન જેમ જેમ આગળ વધતું જાય છે, તેમ તેમ આહાર અને આરોગ્ય વચ્ચે ગાઢો સંબંધ છે એ વસ્તુ સિદ્ધ કરે છે.

આજથી ત્રીસ વરસ ઉપર ડૉ. વીલે જેવા દૃષ્ટાંતે કહ્યું હતું કે, 'ખોરાક એ ભવિષ્યની દવા થશે.' એની દીર્ઘદૃષ્ટિ અને ડહાપણ, એ વળતે તો એના તખીબ મિત્રોની દૃષ્ટિએ એનું ચક્રમપૂર્ણ હતું !

પણ આજે આપણે એની ભવિષ્યવાણી સાચી ઠરતી જોઈએ

છીએ. ચિકિત્સાના ક્ષેત્રમાં રોગો મટાડવા માટે દુનિયાભરમાં ધીમે ધીમે પણ ચોક્કસ રીતે દવાઓનો ઉપયોગ થતો ચાલ્યો છે અને ખોરાકોનો વાપર વધતો ચાલ્યો છે. એના જમાનામાં ખોરાકથી એક રોગ મટતો, આજે વીસ મટે છે.

જો કે ક્ષારોના કાર્ય વિષેની ચોક્કસ માહિતી મળવાની શરૂઆત ઓગણીસમી સદીના ઉત્તરાર્ધમાં જર્મનીના નિસર્ગોપચારક ડૉ. લામ-નથી થઇ છે, તો પણ એને લગતી અમુક અનુભવસિદ્ધ માહિતી આપણા દેશી વૈદકમાં પણ હતી. વનસ્પતિના રસો, ચોખાનું ધોવણું, મધ વગેરે વસ્તુઓ અનુપાનમાં આપી, શરીરના ખૂટતા ક્ષારો પૂરા કરવાની એમની યોજના પ્રશંસનીય હતી.

આ ક્ષારો શરીરમાં ખૂટવાનું કારણ શું છે અને એમને લેવાનો સર્વોત્તમ રસ્તો કયો, એ વિષય તો એક સ્વતંત્ર લેખ માગી લે છે, છતાં આટલા ઉપરથી આપણી આગળ પાંચ વસ્તુઓ સ્પષ્ટ થાય છે:—

(અ) પથ્ય ખોરાક, યોગ્ય રીતે લેવો જોઇએ, જેથી એ શરીરમાં જઘને ઝેર ઉત્પન્ન ન કરે.

(બ) દારૂ, અશીણુ, તમાકુ, ચા, કોફી અને અન્ય ઓછુંવસ્તુ વિષ ઉપજાવનારાં વ્યસનોથી દૂર રહેવું જોઇએ.

(ક) દવાઓ, સીરમો, વેક્સીનો, એન્ટી-ટોકસીનો અને પેટન્ટ દવાઓથી પણ ઉપરનાં કારણોસર દૂર રહેવું જોઇએ.

(ડ) ખોરાક એવો લેવો જોઇએ કે જે શરીરને જરૂરી સૌ તત્ત્વો પૂરાં પાડે અને કોઈ તત્ત્વની ખોટ ન પડવા દે.

(ધ) શરીરનાં જૂનાં ઝેરોનો, ઉપવાસ, જલચિકિત્સા, ગ્રાણી-યામ અને સૂર્યપ્રકાશની મદદથી નિકાલ આણવો.

આટલું જો બરાબર કરી શકીએ તો સાગ્ન થવાની અને સાગ્ન રહેવાની ચાવી આપણા હાથમાં આવી ગઇ છે, એમ માની શકાય.

રોગ અને મોતના અસ્પષ્ટ ડરને બદલે, આપણને આત્મરક્ષણ માટે ઝેર અને જૂખમરાના સ્પષ્ટ ડરની જરૂર છે.

(વૈશાખ ૧૯૬૩ના “કુમાર” માસિકમાંથી)





## ૪૦-આયુવદના મહત્તા

(લેખક:-શ્રી. આપાલાલ વૈદ્ય)

આત્યારે એન્થોપથીની બોલબાલા છે. સર્વત્ર પશ્ચિમની ચિકિત્સા પદ્ધતિ ઉપર આજ્ઞતાં મોટાં દવાખાનાં જોવામાં આવે છે. લાખો રૂપિયા સરકાર તેની પાછળ ખર્ચાં રહી છે. આવા વખતે ધરગથ્ય દવાઓ વિષે લખનાર વખતે ઉપહાસ પાત્ર પણ થાય; પરંતુ હિંદુસ્તાન જેવા વિશાળ દેશમાં હજી સકલ સમાજની માગને પહોંચી વળે એટલા દવાખાના નથી. દસ માઇલ વચ્ચે લાગ્યે એક વિદ્યાવતી દવાખાનું હોય છે. આ વસ્તુસ્થિતિ છે એટલે હજી ધરગથ્ય દવાઓને માટે ઘણો અવકાશ છે. દવાખાનાં વચ્ચે વસનાર શહેરીઓ માટે પણ આ જ્ઞાન ઓછું આવશ્યક નથી. હિંદુસ્તાન એ ગામડાંનો દેશ છે તો પછી ધરગથ્ય દવાઓના જ્ઞાનની જરૂર અનિવાર્ય છે. જે દેશના લોકોની દરોજની સરેરાશ આવક પૂરા બે આના નથી તે દેશના લોકો માટે સુપ્રાધ્ય અને સસ્તી દવાઓની જરૂર જેવી તેવી નથી.

આત્યારે દર વર્ષે ઠરોડોની દવાઓ પરદેશોથી હિંદમાં આવે છે. દિન ઉગે ડોક્ટરોના ટેબલ ઉપર ૪-૫ દવાઓના નમૂનાઓ આવીને પડે છે અને આ શાસ્ત્રીય કહેવાતા જમાનામાં આ દવાઓનો ઝપાટાભેર પ્રચાર થાય છે. સારામાં સારા ગણાતા ડોક્ટરો આ જાહેરખબરીયા દવાઓ વાપરતા દેખાય છે. ડોક્ટરોની આ દશા છે એટલે તેમના તરફ માનની નજરથી જોનાર આમલગ પણ પેટનું દવાઓ તરફ ધસે જાય છે. પરદેશી વેપારીઓનું પ્રચંડ પ્રચારકાર્ય લલલલાનાં મનને વિશ્વળ બનાવી મૂકે એવું હોય છે. પરિણામે દૈનિક છાપાં, અઠવાડિકો, માસિકો અને પુસ્તકોનાં પાનાં પરદેશી દવાઓની જાહેરખબરોથી ખીચોખીચ ભરાયેલાં જાય છે. આ વેગને અટકાવવાની માનુષી હાથમાં તાકાત હોય એમ લાગતું નથી. એક આનાની દવા એક રૂપિયામાં વેચાય છે. અજ્ઞાન જનસમાજ આ વહેણમાં ધસડાઈ રહ્યો છે. આવા સમયમાં દેશી ઓસડિયા વિષે લખવાની જરૂર ઘણી જ તીવ્ર રીતે લાગે છે.

ડોક્ટરો દવાઓનાં મઘાઠોં (આલ્કોહોલિક ટિંકચર્સ) વાપરે છે. આ મઘાઠોં આપણા દેશના વતનીઓને અનુકૂળ નથી આવતાં. મઘાઠોં કરતાં જે દ્રવ્યોમાંથી એ ઝર્કો બનાવવામાં આવે છે તે દ્રવ્યો ક્વાથ, ચૂર્ણ કે ઝોળીના રૂપમાં વાપરવાં એ વિશેષ ફલદાયી છે એમ વિદાનો કહી રહ્યા છે. આફુના રસ કરતાં આફુનો ટિંકચર વધુ ફલદાયી નથી. સાંટોડીના ક્વાથમાં જે મૂત્રલ અને શોથમ શક્તિ છે તે

એના મઘાકર્માં કે સત્ત્વમાં નથી એમ અનુભવથી હું કહી શકું છું. અત્યારે ગળો, પિત્તપાપડો, લીંબડો, કરિયાતું, સપ્તર્થુ, સાટોડી, કડાછાલ, ખીલી, અરડુસી વગેરેનાં મઘાકર્માં કે સત્ત્વો વપરાય છે; પરંતુ આ દવાઓનાં અર્કો કરતાં તાજાં ઔષધિઓ વાપરવી વિશેષ હિતાવહ છે—ખર્ચની અને ગુણની બંને દૃષ્ટિએ વિશેષ લાભદાયી છે.

ન્યારે પૃથ્વીના પડ ઉપર ઇતર દેશના લોકો જંગલી દશામાં ભટકતા ત્યારે હિંદુસ્તાને સર્વ દિશામાં અદ્ભુત પ્રગતિ સાધી હતી. તત્ત્વજ્ઞાનમાં તો હિન્દની ખ્યાતિ છેજ; પરંતુ વિજ્ઞાનનાં ઇતર ક્ષેત્રોમાં હિન્દનો ફાળો જેવો તેવો નથી. લગાઇમાં કપાયેલા નાકહોદને સાંધવાની શસ્ત્રક્રિયા ( પ્લાસ્ટીક સર્જરી ) ગયા વિશ્વયુદ્ધમાં સફળ થઇ, ન્યારે તેજ શસ્ત્રક્રિયા સુશ્રુતના વખતમાં હિન્દના શસ્ત્રવૈદ્યો કરતા આજથી બે હજાર વર્ષ પહેલાં ન્યારે અલેક્ઝાન્ડર હિંદમાં આવ્યો ત્યારે આપણા ચિકિત્સકો અને શસ્ત્રવૈદ્યોની કુશળતા ઉપર તે મુગ્ધ થઇ ગયો હતો અને પોતાની સાથે કેટલાક ચિકિત્સકોને તેડી ગયો હતો. એમની પાસે એણે સંસ્કૃત ભાષામાંથી વૈદકનાં કેટલાક પુસ્તકોનાં ભાષાંતરો પણ કરાવ્યાં હતાં.

હિંદની આ ચિકિત્સાપદ્ધતિ ખલીફ અલ-મન્સુરના વખતમાં અરબસ્તાન તરફ ખૂબજ આવકાર પામી હતી. આજ ખલીફે ચરક-સુશ્રુતનાં ભાષાંતરો અરબી ભાષામાં કરાવ્યાં. વખત ગયો આ અરબી ભાષાંતરોનું લેટીનમાં ભાષાંતર થયું અને આ લેટીન ભાષાંતરો દ્વારા હિંદનું વૈદક છેક સત્તરમી સદી સુધી યુરોપના દેશોના વૈદકને ઝાણી બનાવી રહ્યું હતું. આરબો પાસેથી ગ્રીકો શીખ્યા અને ગ્રીકો પાસેથી રોમનો શીખ્યા એમ પરંપરા ચાલી અને આમાંથી પાશ્ચાત્ય વૈદકે પોતાનું ખોખું ખડું કર્યું. ડૉ. વાઇઝ, હર્નલ અને ખીમ અનેક વિદ્વાનો આ વાતને અનુમોદી રહ્યા છે.

યુદ્ધકાળ સુધી હિંદમાં શસ્ત્રક્રિયાનો વિકાસ આશ્ચર્યમુગ્ધ કરી નાખે તેવો હતો. સુશ્રુતસંહિતા ( મૂળ સુશ્રુતસંહિતા તો મળી નથી; પરંતુ મૂળ ઉપરથી જે ભાગ બે ત્રણ વિદ્વાનોએ સંગ્રહેલો છે, જે આત્યારે સુશ્રુતસંહિતા તરીકે ઓળખાય છે. ) જોનારને ખાતરી થશે કે લગાઇઓમાં શસ્ત્રવૈદ્યો સાથે જતા ( હાલમાં જેમ નિષ્ણાત ચિકિત્સકો યુદ્ધમાં જાય છે તેમ ) અને એક વાળના બે ભાગ કરી શકે એવાં સૂક્ષ્મ ધારવાળાં અસ્ત્રશસ્ત્રોથી શસ્ત્રક્રિયા કરતા. આંખના મોતીઆનું પ્રથમ ઓપરેશન સુશ્રુતે કર્યું છે. મૂઠ ગર્ભ ( સીસેરીઅન સેક્સન ), પથરી વગેરેનાં ઓપરેશનોનો સુશ્રુતમાં ઉલ્લેખ છે.

બૌદ્ધધર્મી અશોકે આ શસ્ત્રક્રિયાના વિકાસને જખરજરત ફટકો આપ્યો. રાજ્યકરમાન બહાર પાડી શસ્ત્રક્રિયા કરનારને દંડવાની ધમકી

આપી. અહિંસાના પૂનરીને શસ્ત્રક્રિયામાં હિંસા જણાઇ અને પરિણામે અશોકના વખતથી શસ્ત્રક્રિયાનો હાસ થતો આવ્યો અને કાળ-બળે તે તદ્દન નષ્ટપ્રાય થઇ ગઇ.

દવાઓની બાબતમાં તો હજી દેશી દવાઓ પોતાનું સ્થાન બોગવી રહી છે. પારો, હિંગુલ, સોમલ, હરતાલ, તાંબુ વગેરે ખનિજો અને ધાતુઓને ઉપયોગમાં લેવાનું માન આર્યોને ઘટે છે. કૃણીધર સર્પોનું વિષ (કોપ્રા પોઈઝન) પ્રથમ હિંદુઓએજ વાપર્યું છે. સ્થાવર-જંગમ તમામ દ્રવ્યોને દવાઓ તરીકે વાપરવાની હામ હિંદુઓએજ ભીડી છે. સંગ્રહણીમા છાસ, ક્ષયમાં સોનું, સોજનમાં મીઠું ખાવાની બંધી, આ બંધી આધુનિક વિજ્ઞાને અપનાવેલી વાતો માટે આર્ય-વૈદક ગર્વ લઈ શકે છે.

અરે, માણસોનાંજ નહિ પણ પશુઓનાં દવાખાનાં પણ આપણા દેશમાં આજથી હજારો વર્ષ પહેલાં ચાલતાં હતાં. હાથીઓ માટે દવાખાનાં હતાં, ઘોડાઓ માટે દવાખાનાં હતાં અને હસ્તિઆયુર્વેદ અને અશ્વવૈદક જેવા ગ્રંથો હજી આપણે વાંચી શકીએ છીએ.

પરંતુ આ ભૂતકાળની મૂડીનાં ગુણગૌરવ ગાવામાં હવે આપણી મહત્તા નથી. સાપ ગયા અને લિસોટા રહ્યા છે. એક વખતના પ્રતાપી દેશી વૈદક તરફ અત્યારે ધૃણાની નજરની જેવામાં આવે છે. પરદેશી ગુરુઓએ આપણા ડોક્ટરોની આંખે જે અશ્માં પહેરાવ્યાં છે તે ચકીજ બધું જેવામાં આવે છે. હિંદી સંસ્કૃતિના ઉચ્છેદમાં સખળ કાળો આપતા આપણાં વિશ્વવિદ્યાલયોમાં પરસંસ્કારમુગ્ધ અધ્યાપકો દ્વારા શિક્ષણ પામેલા આપણા હિન્દી ડોક્ટરોને દેશી વૈદક તરફ-અમુક ગણ્યા ગાંઠ્યા અપવાદો સિવાય-જેવાની કે જાણવાની કશી પડી નથી. આજ વર્ગ હજી એમ કહી રહ્યો છે કે દેશી વૈદકપદ્ધતિ વિજ્ઞાનના નહિ પણ અનુભવના પાયા પર રચાયેલી છે. જે દેશી વૈદકો ત્રિદોષવાદ શોધ્યો; દ્રવ્યમાં રહેલાં રસ, વીર્ય, વિપાક અને પ્રભાવ જોયાં; હજારો દવાઓના ગુણ આલેખ્યા તે વૈજ્ઞાનિક નહિ પણ અનુભવ પર રચાયેલી પદ્ધતિ મનાય છે. લેફ્ટેનન્ટ કર્નલ ચોપ્રા (એમ. એ. એમ. ડી.) ના 'ઇન્ડીઅનસ ડ્રગ્સ ઓફ ઇન્ડિયા' નામના પુસ્તક-માંથી એક ફકરો ટાકી આ વિષય પર ઉડતી નજર નાખી આપણે આગળ વધીશું.

“વિજ્ઞાનના નહિ પણ ફક્ત અનુભવના પાયા પર રચાયેલી આ જૂની વૈદકીય પદ્ધતિઓના અભ્યાસથી કેંઈ ફાયદો નથી એમ માનનારાઓનો પણ તોટો નથી; પરંતુ એમની દલીલ શુદ્ધ તર્ક પર રચાયેલી નથી. જે પદ્ધતિ આટલા સમય સુધી, સમયના પ્રહારો છતાં જીવતી રહી છે તેને અવૈજ્ઞાનિક કહીને એકદમ હુતકારી શકાય નહિ.

આ સંબંધી યુનાઇટેડ સ્ટેટ્સની (અમેરિકાની) પબ્લીક હેલ્થ સર્વિસના જનરલ ડૉ. હ્યુઝ. એસ. કમીંગનો અભિપ્રાય જાણવા જેવો છે. એમણે એવો અભિપ્રાય આપ્યો છે કે, “કોઈ પણ વૈદ્યકીય પદ્ધતિ અથવા તેને અંગેનો રીતરિવાજ જે હજારો વર્ષથી ચાલ્યો આવતો હોય તેનો કંઈક પાચો હોવો જોઈએ. ભલે પછી તેને આધુનિક વિજ્ઞાનનો ટેકો બહુજ ઝોલો હોય. હજારો વર્ષોથી ચીનના લોકો હૃદયના રોગો માટે ટોડ માછલીના માયાનો જુકો વાપરતા આવે છે અને હાલમાં એડેનેલીન જે હૃદયના રોગો માટેનું એક ઉપયોગી ઔષધ છે, તે આ માછલીના માયામાં રહેલી ગ્રંથીઓમાં માલૂમ પડ્યું છે! સૈકાઓ થયાં, જ્યારે જ્યારે સાથે મળીને કરેલા શિકારને વહેંચવાનો પ્રસંગ આવતો, ત્યારે ગોરા શિકારીઓ જનાવરનું માંસ લઈ જતા અને તેમના અમેરિકન ઇન્ડિયન સાથીઓ એ જનાવરનું કલેજું (લીવર) લઈ જતા. કલેજું લઈ જવાની આ ખીના તે લોકોના પછાત-પણાના અને અજ્ઞાનના પુરાવારૂપે લેખવામાં આવતી; છતાં છેલ્લા પાંચ વર્ષોમાં કલેજાની યોગ્યશક્તિ સ્વીકારવામાં આવી છે અને પાંકુ-રોગીઓને તે આપવામાં આવે છે. આ બધું જોતાં જૂની પદ્ધતિ-ઓને નકામી ગણીને આપણે તરછોડી શકીએ નહિ; પરંતુ તેને શોધ-જોળ માટેના સૌથી યોગ્ય વિષયો ગણી શકાય.” x x x

(જુલાઈ ૧૯૩૬ ના “સર્વોદય” માસિકમાંથી)

## ૧૧-આયુર્વેદને કોઈ રોગ અસાધ્ય નથી

(લેખક:—શ્રી. એસ. કે. લક્ષ્મી)

શહેરોમાં વસતા તવંગર અને અંગ્રેજી લણેલા સુધરેલા લોકોને અંગ્રેજી વૈદક પ્રત્યે ગમે તેટલો પક્ષપાત હોય તો પણ આત્મારના સંજોગોમાં ગામડાંના અને શહેરોના ગરીબ લોકો અંગ્રેજી દવાઓનો લાભ લઈ શકે અને પાસ થયેલા ડોક્ટરો તેવો લાભ દરેકને આપી શકે એ સંભવિત લાગતું નથી.

પોતાને સર્વશ્રુ માનતા સરકારી હોસ્પિટલોના સરજન જનરલો એલોપથીનેજ સર્વશ્રેષ્ઠ માને છે અને ખીજી ઔષધ પદ્ધતિની અતુલ્ય સિદ્ધ માહિતીના અભાવે તેઓ આયુર્વેદ અને યુનાની વૈદકને ઘુમ્મ માની લે છે.

દેશી દવાઓથી આરામ

ડોક્ટરી પદ્ધતિ અમુક વિષયમાં અને શસ્ત્ર-કર્મમાં સર્વોત્તમ

છે તેની દાખ ના પાડી શકે તેમ નથી જતાં સરકારી હોસ્પિટલોમાં હમેશાં શસ્ત્રસાધ્ય દરદીઓ વધુ હોતા નથી. એ હોસ્પિટલોના ૯૫ ટકા દરદીઓ સામાન્ય સાધારણ દરદીઓ પીડાતા હોય છે. તેઓ ડોક્ટરોની દવાઓ કરતા વૈદ્યો-હકીમોની દેશી દવાઓથી જલદી આરામ મેળવી શકે છે.

પંખવાડીઆ પહેલાં મુંબઈમાં ભારતીય પ્રથમ મુંબઈ પ્રાંતીય મેડીકલ લાઇસેન્સીએટ પરિપદના સ્વાગતાખ્યસે તેમના ભાવણમાં દર્દી છે કે લાખો ગામડાં હાલમાં વૈદ્ય અને મંત્રમંત્રાદીના વજ્રવેપી પાશ-થી સપડાયેલાં છે. તેમનું આ કથન સત્યથી વેગળું છે. જો તેઓ હિંદના મોટા મોટા વૈદ્ય હકીમોના ઔષધાલયોની મુલાકાત લે તો જણાશે કે દર વર્ગે દરોડો માણસો શાસ્ત્રીય આયુર્વેદીય અને યુનાની ઉપચારો-થી સારા થાય છે એટલુંજ નહિ પરંતુ નામાંકિત ડોક્ટરોએ અસાધ્ય ગણેલા દરદીઓ પણ એ પદ્ધતિના ઉપચારોથી રોગમુક્ત અને છે.

### ગામડાંની કફેડી સ્થિતિ

ગામડાંની અજ્ઞાન જનતાને જરૂરી તળીખી સહત આપવા માટે તેમણે સરકારને ઠેરઠેર કલીનીકો સ્થાપવા ભલામણ કરી છે. તેમની આ ભલામણને ટેકા આપતાં પહેલાં હિંદના આરોગ્યને લગતા સને ૧૯૩૫ના સરકારી રીપોર્ટમાં પ્રગટ થયેલા કેટલાક આંકડાઓ આપણે વિચારવા જોઈએ. આ રીપોર્ટ સ્પષ્ટ જણાવે છે કે એ વર્ષમાં હિંદમાં હોસ્પિટલોની સંખ્યા માત્ર ૬૭૦૦ જેટલી હતી. હિંદની વસ્તી જેતાં ૪૦૧૮૫ માણસ દીઠ એક હોસ્પિટલ ઘણી ઓછી કહેવાય. શહેરો કરતાં ગામડાંની સ્થિતિ વધારે કશ્ણા ઉપગમનારી છે, કારણકે ૪૩૧૩ હોસ્પિટલો ગામડાંમાં વસતી આમ્મ જનતાનું આરોગ્ય જાળવી શકે નહિ. ૬૧૮૭૪ માણસની આમ્મ વસ્તી દીઠ એક હોસ્પિટલ પૂરતી ન ગણાય. મુંબઈ પ્રજાકાના આંકડા તો વધારે નિરાશાજનક છે કારણકે તેના આમ્મ વિસ્તારમાં ૧૦૩૬૭૨ માણસોની વસ્તી દીઠ માત્ર એક હોસ્પિટલ છે. હુકમાં મુંબઈ શહેરમાં જો બાર હોસ્પિટલો હોય તો તેની વસ્તીની જો કફેડી સ્થિતિ થાય તેથી પણ વધારે કફેડી સ્થિતિ આ આમ્મ વિસ્તારમાં વસતી ગરીબ જનતાની છે.

### સેવાનો સાચો સન્માર્ગ

પરીપદના પ્રમુખ ડૉ. જોસેફ બેન્જમીને તેમના ભાવણમાં સઘળા લાઇસેન્સીએટ ડોક્ટરોને ગામડાંઓમાં જઈ ગરીબ આમ્મ જનતાને શુદ્ધ અને નિઃસ્વાર્થ સેવાભાવે તળીખી સહત આપવાને અપીલ કરી છે અને મુખાકારી પરત્વે ઘોર અજ્ઞાન સેવતી ગરીબ જનતાને વેડવે પડતો પારાવાર ત્રાસ દૂર કરવા તેમને સેવાનો સાચો સન્માર્ગ બતાવ્યો છે,

ચોમાસાની ઋતુમાં ગામડામાં મેલેરીઆ ઘેર ઘેર ફાટી નીકળે છે. આ વર્ષે ગુજરાતનાં ઘણાં ગામડાંમાં મેલેરીઆની માંઢગીએ હજારો માણસોનો ભોગ લીધો છે. ક્ષયનો ફેલાવો પણ ગામડાંમાં દિવસે દિવસે વધતો જાય છે. બાળમરણ અને સુવાવડથી નીપજતાં મરણની સંખ્યા પણ ઉત્તરોત્તર વધતી જાય છે. પ્રમુખ સાહેબની સલાહ માન્ય કરીને લાઇસેન્સીએટ ડોક્ટરો નિસ્વાર્થ સેવા બંધવવા જાય, એવો સંભવ જણાતો નથી કારણકે ત્યાં તેમને શહેરો જેટલી કમાણી કરવાનાં ક્ષેત્ર મળે એમ નથી. આથી યોગ્ય તખીબી સારવાર ન મળવાના કારણે પારાવાર દુઃખ સહન કરી વગર વાંકે મરતી ગામડાંની અગ્નિ અને સાધનવિહિન જનતાને જરૂરી તખીબી રાહત મળી શકે એમ નથી.

મુખ્ય સરકારના આરોગ્ય ખાતાના મહાસભાવાદી પ્રધાને ગામડાંમાં વસવાટ કરી આમ્ય જનતાને નિસ્વાર્થ અને શુદ્ધ સેવા ભાવે તખીબી રાહત આપવા ઇચ્છા રાખતા અનુભવી ડોક્ટરોને અખતરા તરીકે જરૂરી સખસીડી યા આર્થિક મદદ આપવાની ચોતાની ઇચ્છા વ્યક્ત કરી છે પરંતુ તેથી આમ્ય જનતાને તખીબી રાહત આપવાના પ્રશ્નનો સંતોષકારક ઉકેલ થઈ શકતો નથી. જે સરકાર અને સ્થાનિક સંસ્થાઓ સાથે મળીને એક બીજના સહકારથી આમ્ય વિસ્તારોમાં જરૂરી હોસ્પિટલો અને દેશી દવાખાનાં ખોલે અને દાનવીર શહેરીઓ પાસેથી નાણાંની મદદ મેળવે તોજ આમ્ય જનતાને થોડી ઘણી તખીબી રાહત આપી શકાય એમ છે.

### તખીબી સંસ્થાઓની અછત

કમભાગ્યે હિંદમાં તખીબી શિક્ષણ આપતી સંસ્થાઓની પણ ઘણીજ ખોટ છે. પાંત્રીસ કરોડની વસ્તીવાળા દેશ માટે ૧૦ તખીબી કોલેજો અને ૨૮ રફૂલો ઘણીજ ઓછી કહેવાય. આખા મુખર્ધ ઈલાકામાં માત્ર બે તખીબી કોલેજો અને ૫ રફૂલો છે. આમ્ય જનતાની અસાધારણ જરૂરીઆતને પહોંચી વળવા આટલી સંસ્થાઓ પૂરતી નથી. સરકારે વહેલામાં વહેલી તકે નવી તખીબી કોલેજો ખોલવી જોઈએ અને લાઇસેન્સીએટ ડોક્ટરોને બે વર્ષ શિક્ષણ લીધા પછી એમ. બી. બી. એસ. ની પરીક્ષામાં બેસવાની છૂટ આપવી જોઈએ. એટલુંજ નહિ પણ તેણે સખ્ત કાયદો કરીને ઉંટ-વૈદો અને બનાવટી ડોક્ટરોને પ્રેક્ટીસ કરતા બંધ પાડવા જોઈએ અને આયુર્વેદ તેમજ પુનાની વૈદકના શિક્ષણને ઉત્તેજન આપી તાલીમબદ્ધ અનુભવી વૈદ-હકીમોને આમ્ય જનતાની સેવા કરવાની તક આપવી જોઈએ.

### દેશી વૈદોનો અમતકાર

હમણાં પાશ્ચાત્ય વૈદકીય વિદ્યાએ એક વેળા આગળ વધેલા આયુર્વેદશાસ્ત્રને પછવાડે નાખ્યું છે પરંતુ એ શાસ્ત્રને જે પુનર્જીવન

આપી વિકસાવવામાં આવે તો ગરીબ આમ્ય જનતા પાશ્ચાત્ય ખર્ચાળ પદ્ધતિથી બચી શકે એમ છે.

દયાળુ ઈશ્વરે આપણા દેશમાં જનતન્નતની તાજી વનૌપધિની એટલી બધી સ્થાલાધિક ઉત્પત્તિ કરી છે કે આપણને પરદેશી દવાઓ વાપરવાનો પ્રસંગજ આવે નહિ.

આયુર્વેદ અને યુનાની ઔષધોમાં સર્વ પ્રકારનાં રોગ, તેમનાં લક્ષણ, નિદાન અને ઉપચારોનું વિસ્તૃત વર્ણન આપેલું છે. પરદેશી પેટન્ટ દવાઓ અને શસ્ત્રક્રિયાઓ કરતા દેશી દવાઓથી અનેકગણી સફળ રાહત મેળવી શકાય છે. ઘણીવાર ડોશીમાની દોઢીયાની દવાથી અસાધ્ય રોગો મટી જાય છે અને ગામડાંના સાદા ઉપચારથી જીવન-ભરના મહારોગો નાબૂદ થાય છે. ડોક્ટરોએ હાથ ધોઈ નાખેલા કેસો પણ આયુર્વેદિક પ્રયોગોથી સફળ થયાના અનેક દાખલાઓ મોજુદ છે. હવે કોણ કહી શકશે કે આયુર્વેદના ઔષધિ પ્રયોગો અને યુનાની તુસખાઓમાં રોગ હરવાનો ચમત્કાર નથી ?

(તા. ૨-૧-૩૮ના “મુંબઈ સમાચાર” સાપ્તાહિકમાંથી)

## ૧૨-એલોપથી કે હોમીયોપથી ?

(લેખક:-શ્રી. રમણલાલ એન્જનીયર)

આજના સંસ્કૃત માનવીના દર્દો વધારવામાં એલોપથીની ઝેરી દવાઓએ જખ્ખર ભાગ ભજવ્યો છે, એ નિઃસંશય છે. જગતમાં બીજી એકપણ એવી ચિકિત્સા-પદ્ધતિ નથી કે જેણે પોતાના ઔષધ-કોષમાં આટલા વિશેષ એકઠા કર્યો હોય.

અનેક ચિંતકોએ એ વસ્તુ વારંવાર કહી છે કે, એલોપથી રોગો મટાડવા કે ઘટાડવાને બદલે વધારતી ચાલી છે. કેન્સર જે બિહામણી ઝડપથી વધી રહ્યું છે, એને માટે એલોપથીની ઝેરી દવાઓ, જીવલેણ રસીઓ, અને ફરજિયાત વેક્સીનેશનજ જવાબદાર છે.

આ પરિસ્થિતિના ઉકેલ માટે અનેક રસ્તાઓ રજૂ કરવામાં આવ્યા છે. કોઈ હોમીયોપથીની હિમાયત કરે છે, કેટલાક આયુર્વેદનાં પુનરુદ્ધાર માટે આગ્રહ રાખે છે અને કેટલાક નિસર્ગોપચાર તેમજ શરીરવિકાસ તરફ ઢળે છે.

તા. ૨ જી એપ્રિલે વડી ધારાસભામાં એક મહત્વનો દરાવ પસાર થયો છે. મિ. ગીયાસુદીનનો સરકારી દવાખાનાઓમાં હોમીયોપેથીક દવાઓ વાપરવાનો દરાવ ૪૪ વિરુદ્ધ ૩૬ મતે પસાર થયો છે. અગ્રે

આને એક પ્રગતિશીલ પગલું મानीએ છીએ. અને એટલા માટે તેને આવકારીએ છીએ.

હોમીયોપથીની દવાઓ એસોપથીની દવાઓને મુકાબલે બહુજ ઓછી નુકસાનકારક છે. હોમીયોપથીનું મરણ પ્રમાણ પણ એસોપથીથી ઓછું છે.

આ એકજ દરાવનો જે ખરાબર અમલ થાય તો લાખો જિંદગીઓ બચી જાય.

નેચરોપથીની નજરે જેતાં, હોમીયોપથી એ એસોપથી કરતાં બહુ નાનું અનિષ્ટ છે.

બાપણે એવી આશા રાખીશું કે પ્રજાના પ્રતિનિધિઓનો પ્રગતિશીલ વિચારપ્રવાહ હોમીયોપથીથીજ અટકી નહીં જાય, પણ એ નેચરોપથી અને શરીરવિકાસ સુધી પહોંચશે.

આજે હિન્દુસ્તાનમાં હોમીયોપથીનું સન્માન વધતું ચાલ્યું છે. ત્રાવણકોર અને વડોદરાના પ્રગતિશીલ દેશી રાજ્યોએ એને અપનાવી છે. મદ્રાસ સરકારે ગામડાંનાં દવાખાનાઓમાં હોમીયોપથી રાખવાનો હુકમ બહાર પાડ્યો છે. કલકત્તાની કોરપોરેશન દર સાલ એની પાછળ પૂરતાં નાણાં ખર્ચે છે. વડી ધારાસભાના દરાવથી હોમીયોપથીને સર્વવ્યાપી થવા માટે એક મોટી તક મળી છે.

હવે પ્રજાનું લક્ષ્ય નિસર્ગોપચાર અને શરીરવિકાસ તરફ દોરવાની વધારે જરૂર છે. હજી અનેક જુલમી તખીખી કામદાઓ નાખૂદ કરવાના બાકી છે. ગોઝાર્ડ 'વેક્સીનેશન' કાર્ડ પણ ભોગે નાખૂદ મલુંજ જોઈએ. બીજી અનેક રોગવર્ધક રસીઓ સામે જેહાદ જગાવ્યા વિના છુટકો નથી. આજે દુનિયાના દેશે દેશમાં 'વેક્સીનેશન' ફરજિયાત નાખૂદ કરવા માટે પ્રયત્ન ચળવળો ચાલી રહી છે અને એના શુભ પરિણામે બધા જોઈ શકે એવાં છે.

આ દેશમાં મદ્રાસ અને આંધ્ર એ પ્રવૃત્તિમાં મોખરે છે. કમનેસીએ ગુજરાત આ બાબતમાં સૌની પાછળ છે. અમદાવાદની રાષ્ટ્રીય મ્યુનિસિપાલિટીએ પણ આ પ્રશ્નને ઉઘેળ્યો છે, એ ખરેખર શોચનીય છે.

પૂરતા પ્રચારકાર્યથી, લોકમત જાગ્રત કરીને ત્યાં ત્યાં પ્રજાના પ્રતિનિધિઓ હોય, ત્યાં ત્યાં આ પ્રશ્નનો પડઘો પાડીને 'વેક્સીનેશન' નાખૂદ કરવું જોઈએ. જે પ્રજામત જાગ્રત થાય તો ફરજિયાત 'વેક્સીનેશન' બહુજ સહેલાઈથી નાખૂદ થઈ શકે.

( " ધન્વન્તરિ અને દિવ્યજ્વન " માસિકના એક અંકમાંથી.)



## १३-विजली से चमत्कारिक इलाज

भर्र के विशाल भारत में " डाक्टर नेहरू और उनकी चमत्कारिक धलेकट्रोडलयर " नाम का लेख श्रीहरिहरप्रसाद मिश्र एम. ए. एल-एल. बी. का लिखा निकला है. यो तो थोडा बहुत बिजली से रोगियो के लाल पटुंयाया जाता रहा है, परंतु डाक्टर श्रीधर नेहरू ने जे धन्डियन सिविल सर्जिस के एक प्रमुख सदस्य और अच्छे वैज्ञानिक भी हैं, बिजली के प्रयोगों को बहुत व्यापक रूप दिया है, जिससे आप प्राणीमात्र के लाल पटुंछाते हैं. भैरपुरी में आपकी अध्यक्षता में ' धलेकट्रोडलयर ऐन्ड कुट ग्राउन्स' असोसिएशन' स्थापित हुआ है इसके मंत्री से पत्र-व्यवहार करने से पूरा विवरण और साहित्य भिज सकता है. आपने पाठकों के लाभार्थ मैं उक्त लेख का आवश्यक अंश उद्धृत करता हूं.

—रा. गौ.

डाक्टर नेहरू ने पडी जोज-पीन के बाद कुदरती बिजली का प्रयोग निकाला है. जिसे अग्रेष्ठ में धलेकट्रोडलयर कहते हैं. इसका सिद्धांत वृक्ष, पशु, और मनुष्य पर एक सा ही लाग होता है. यह तो सभी जानते हैं कि जिस तरह हमारे शरीर में करोंडों छिद्र हैं, इसी तरह वृक्ष में भी होते हैं, और जिस तरह हमारे शरीर का भून रोगों द्वारा दरअदर हिस्से के छिद्रों तक पहुँच कर उनमें दरकत पैदा करता है, इसी तरह पेड़ों में भी होता है, पेड़ में जे पानी और गैस पहुँचती है वह उसके प्रत्येक लाग में जैसे छोटे छिद्रों तक ले जाती जाती है, जिससे उनमें दरकत पैदा होती है उनही दरकत से वृक्षों के शरीर में बिजली का संचार होता है. अगर धन दरकत करते हुये छिद्रों पर बाहरी बिजली का असर भी आवे, तो नतीजा यह होगा कि शरीर के अंदर की बिजली की ताकत और बढ़ेगी और शरीर अधिक बलिष्ठ हो जायगा—

### वनस्पति

वनस्पति की उन्नति के लिये डाक्टर नेहरू तीन तरीके मतवाते हैं—(१) पीन में बिजली लगाना, (२) पौधे या क्यारी में नली लगाना, (३) बिजली का पानी देना, जिसे अगरकर माध्यम के नाम पर ' अगरकरायजेशन ' भी कहते हैं. मान लीजिये कि आपका एक पपीते का पीन जोना है, तो पहले पीन को किसी धातु की तस्तरी पर रख कर अगर आपके पास मोटर है, तो डायनमो से

## पिजली से अमृतकारिक धलान

इसे सम्बन्धित करके २००० वोल्ट से एक मिनिट तक रपाईं कीजिये और फिर हाथ में रबर का इस्ताना पहन कर बिना हाथ से छुओ छुओ इसे ओ दीजिये। गाववायो के लिये जहाँ न मोटर है और न पिजली, सजसे सबल तरीका यह है कि सज लोग मिलकर किसी कपाडी के यहाँ से किसी पुरानी मोटर का मैग्नेट खरीद कर लें। यह अक्सर १२ आनेसे लेकर १०) तक अच्छा मिल जाता है। एक मैग्नेट एक छोटे गाव के लिये काफी है। इसमें पदम में, यलाने के लिये एक इस्ता लगवा लेना चाहिये। मैग्नेट का एक तार धातु की तस्तरी में जिसमें भीज रखा हो, सम्बन्धित करके मैग्नेट का तीन बार मिनिट यलाने से भीजमें पिजली आ जायगी। एक दूसरा तरीका यह भी है, कि एक मिट्टी के घड़े में पानी भर कर भीज इसमें डाल दीजिये और मैग्नेट का एक तार घड़े के अन्दर पानी में डाल कर तीन-चार मिनिट यलायये। फिर भीज का इसी में पड़े रहने के बाद निकाल कर बिना हाथ से छुओ ओ दीजिये।

पौधों के लिये जली का प्रयोग बहुत लाभदायक साबित हुआ है। जली पीतल की नहीं, अस्कि लोहे की भाभूची पात्र या छ आने गजवाली धस्तैभाल की जाती है जिसका जल करीब एक घंटा चौड़ा होता है। पौधे की जड़ और तने की मोटाछ के हिसाब से १० घंटा लगे और ६ घंटा चौड़े टुकड़े कर लीजिये और सिर्फ एक टुकड़ा पौधे की जड़ पर चारों ओर में बिपटा कर छस तरफ से लगायये कि करीब दो घंटा जली मिट्टी से उपर रहे और आधी हिरसा जड़ के साथ लगा रहे। अगर किसी शाखा पर आपका न्यादा दल या दल लगाना है, तो इस पर जली की एक जैकेट-सी पहना दीजिये। अस, इस पर बहुत से कदवे निकल आवेगे अगर भीज क्यारी में जोना है, तो पदवे ६ घंटा मिट्टी जोद कर जारीक कर लीजिये फिर जली छस तरफ से पिछायये कि उसके चारों ओर किनारे का हिरसा मिट्टी से उपर रहे। इस पर दो तीन घंटा गहरी मिट्टी फैला दीजिये। पिजली का पानी डाक्टर नेहरू का सभपाथु है। जैसे उपर बताया न युका है थोड़ी छी देर में आप मैग्नेट द्वारा बहुत-सा पानी जना सकते हैं। वह पानी पौधों में देना चाहिये। देखा गया है कि पिजली का पानी साधारण पानी में ५० गुना अधिक लाभदायक होता है। एक लोटा पिजली का पानी भाभूची पानी से ५० गुना असर रहता है। जिन जगहों में पानी की कमी है, वहाँ पिजली का थोड़ा पानी उसके अलाव की पूर्ति कर सकता है। आधी आने पर तजरूपा करके देखा गया है कि जिन पेड़ों में पिजली का पानी दिया गया था, उनके दल बहुत कम तादाद में गिरे। और जिनमें साधारण पानी दिया गया, अमृत

उनके ज्यादा तादाद में गिरे. कारण यह था कि बिजली के पानी से सिंचे हुए पेड़ों के झूल हवा के अरदास्त करने का ज्यादा भाग रहते थे. बिजली का पानी देने से पत्तों का रंग गहरा हो जाता है, पत्ते ज्यादा बढ़ते हैं और आम तौर पर पेड़ जल्दी बढ़ते और भोज्य हो जाता है.

### पशु

पशुओंका ज्यादा अलिप्त जनानेके लिये डाक्टर नेहरुजी ती-तरकीमें मुख्य हैं. पहली यह कि उनका आरा सुअर को निकल हुआ सूर्य-रश्मियोंके सामने रखा जाय, जिससे हानिकारक कीटाणु नष्ट हो जाय और उनमें किरणों के सभावेशसे अलिकारक गुण पैदा हो जाय. दूसरी, उनको बिजली का पानी पिलाया जाय. तीसरी उनको गलेमें बिजली के तारसे कभी कभी स्पाकिंग किया जाय बिजलीका पानी सानीमें मिश्रनेसे उसको पाचक बना देता है. उससे नहलानेसे जनवर स्वस्थ रहते हैं. गले पर मैग्नेटका तार लगा कर हड्डि यक्षानेसे बिजलीकी जो चिनगारियों पशुके शरीरमें प्रवेश करती हैं, उनसे उसके सारे शरीरमें रक्तिता सी आ जाती है. जनवरों धावों पर बिजलीका पानी डालनेसे धाव जल्दी भर जाता है. लेकिन स्पाकिंग जरूर करना चाहिये. गले पर जो गिट्टी 'थायरोइड ग्लैंड' होती है, उसका शरीर के आधी अवयवोंसे सीधा सम्बन्ध होता है इसी लिये गले पर स्पाकिंग किया जाता है. इसका पाचन-शक्ति पर बड़ा असर पड़ता है.

### अनुष्यों पर

बोगन सामग्रीका प्रातः सूर्यकी रश्मियोंके सामने रखने, बिजलीका पानी पीने तथा गले पर स्पाकिंग करनेके अलावा सणसे ज्यादा क्षयदा नींद न आनेवालोंको डाक्टर नेहरुजी एक साधारण सी तरकीबसे दृष्टा है. वह है चारपाछके पावों के नीचे मोटरके टायरों दुकड़े रचना. किसी पुराने टायरमेंसे चारपाछके पायेका बौद्धिक अनुसार ४ दुकड़े काट दीजिये और एक-एक दुकड़ा चारपाछी दरमैक पायेके नीचे रख दीजिये, इससे रातमें बहुत गहरी नींद आती है और तन्दुरस्ती पर भी इसका अच्छा असर पड़ता है जिन लोगोंको नींदकी पुरानी शिकायत हो, उनसे डाक्टर नेहरुजी आधा पढ़ननेका देते हैं जिससे नींद भूष आती है, लेकिन दरमैक इसमें पहले उनका राय से लेना जरूरी है. उनके पास अनेक देशोंसे चिकित्सा आती है, उनका उत्तर जल्द-से-जल्द दिया जाता है. डाक्टर नेहरुजी अभ्यक्षता में 'मैनपुरीमें' 'मलकट्टाकलयर और कृष्णामाता' 'एसोसिएशन' कायम हुआ है, जिसके सम्पर्क में हमारे

इसे हुये हैं और वे अपने अपने तन्त्रुमे परापर भेजते हैं, जे किताभोंकी शकलमें छापे जाते हैं. अभी तक करीब २०० असी किता-  
बें छप चुकी हैं. मेम्बरोंको यह किताबें मुक्त मिलती हैं और अपने  
अपने जागके आरामे और गिजलीके ध्वानके आरामे सलाह मुक्त  
मिलती हैं. जिले के आदरवालों से सिर्फ २५) लाख मेम्बर यानी  
आजवन सदस्य बननेके लिये जाते हैं. छलेकट्टेकलयरके तन्त्रुमे जे  
भनारंजक हैं. सभसे ज्यादा अयम्मेकी आत यह है कि इसरामे  
भी उपर लिपे हुये तरीकोंसे जाग लगाया जा सकता है. मैनपुरीके  
जिलेमे नगलाहारमे चौधरी सीयारामने उनका छस्तेमाल किया और  
आज करीब-करीब सभी तरफके इलाहार दरभत पछां हरे-हरे नगर  
आते हैं, जे इसरामे 'ज्वाभमे' भी नहीं छिपलाछ पडते. पीता,  
राहतूत, आम, सन्तरा, लुकाट, दाससा, रजर, कडवा आदि तरह-  
तरहके दरभतों पर तन्त्रुमे कामयाबीके साथ जहुतमे मुद्राभे किये जा  
चुके हैं. अभी हालमे मिस्टर जेज अन्तोनिया सालवेरियाने सेंट्रल  
अमेरिकासे लिखा है कि डाक्टर नेहरूके तरीकोंको कुछ ही दिनो छस्ते-  
माल करनेके बाद कडवेके वे पौधे, जे जहुत कमजोर नगर आते  
थे, ओकदम जदलसे गये उनमे नये-नये कल्ले कूटने लगे और वे  
छितनी जल्दी जदने लगे कि आप यकीन न करेगे. फिर उन्होने  
नारंगियों पर तन्त्रुमा किया. उनमे जहुत ज्यादा इल आ गये.  
हालांकि वे पौधे अपनी पूरी ज्वाभको भी नहीं पहुँच पाये थे.  
मिस्टर जेज अज अपने कडवाके जे जेतों पर छनका तन्त्रुमा  
करना चाहते हैं, क्योकि उनका जियार है कि ये तरीके मुस्किल नहीं  
हैं और छनके छस्तेमालसे जहुत सा रुपया अयता है, जे वे अभी  
तक तरह-तरहकी बाद पर अर्थ किया करते थे.

मुर्गियोंकी जिमारियो पर गिजली के पानीका कैसा अच्छा  
असर होता है, यह अमेरिका के 'रीडले अक्सेपेरन्ट' नामक अज्वा-  
रकी ओक रिपोर्ट से अच्छी तरह से जहिर होता है. वह यह है:-  
जान पल रांयमे डाक्टर नेहरूने ओक मुर्गीका ध्वान किया जे  
जहुत दिनोसे जिमार थी. उन्होने ओक भाला गिजली का पानी लेकर  
उसके गलेमे डाल दिया. वह जगैर किसी तकलीफके इस पानीका पी  
गछ, क्योकि भालूम होता था कि वह उसे अच्छा लगा. थोड़ी देर  
बाद भिसेज पलने देखा कि मुर्गीकी मोटीका गोस्त पीलेसे ओक-  
दम लाल रंगका हो गया, और वह अन्य मुर्गियोंकी तरह फिरसे  
जुगने लगी. उसको पहचानना भी मुस्किल हो गया.

हाथी-जैसे दीवडीलके जानवर पर भी तन्त्रुमे किये गये हैं.  
ओक राज के हाथीकी आज्ज जिलकुल भेकार हो गछ थी. उस पर

जड़े-जड़े पत्तारट्टर लगाये न. मुझे ये और जड़तेरी दवाधियां हो चुकी थी, लेकिन किसीसे कुछ दायदा नहि हुआ. हाथी की वह आंख ज'ही रहती थी. डाक्टर नेहरू ने पहले कपड़े को बिजली के पानीभि बिगोकर उसकी आंख धुलवाध, फिर धार जाधकर उस पर वह पानी डाला गया. इससे हाथीका जड़त आराम मिला और थोड़ा देर में उसने आंख जोल दी, लेकिन आंखका घेना धरि तरहरे नारी रभा गया. उसकी आंखमें नल्लासा पड गया था, ले बिजलीके पानी से कट गया और वह लला यंगा हो गया. अक दूसरे हाथीके शिर पर अक जड़त जडा आंखला पड गया था, जिसका डार-धु महावत हिमाग की प्रुशुकी जतलाता था. उस पर भी जड़त सी दवाधिया लगाई न चुकी थी. आभिरकार उस आंखले पर बिजली के तारसे स्पाकिंग किया गया और वह जड़त जलदी दूटकर अच्छा हो गया. थोडा, जकरी, गाय, बैल, डंट आदि ननवरों पर उनको तरह तरह की बिमारियो में बिजली के तरीके धरितेमास किये गये और उनमें जड़त जहद दायदा हुआ. अक भास जात और है. दूध देनेवाले नानवरों को बिजली का पानी पिलाने से देखा गया है कि उनका दूध सवाया हो जाता है. कलकते में उस दूधका जना हुआ घी 'बिजली भाई घी' के नाम से बिकता है और उसके दाम भी अच्छे मिलते हैं.

करीब १२,००० आदमियों पर तरह-तरहकी बिमारियोमें यह तरहकीमें आनमार्थ न चुकी है. रेडियमके मुकाबलेमें भी कुदरती बिजली न्याहा दायदेमन्द साबित हुई है. अभी हालकी जात है कि जिला दुरुभाजादकी अक हंजुरानी जिसकी उमर ३५ वर्षकी थी, अपने अक जज्येकी भीतके जादमे पागल हो गध थी. वह न जाती थी और न पीती थी—सिवा जीपने-बिखानेके उसे दूसरा काम न था. वह डाक्टर नेहरूके पास लाध गई और उसका धिवाज शुरु किया गया. उसकी आरपाधके पावोंके नीचे रपरके दुकडे रपे गये, सूर्यकी किरणोंके सामने रभी हुई बोजन-सामग्रीसे जना हुआ बोजन पिलाया गया, बिजली का ही पानी पीने व नहानेका दिया गया और उसकी थायरायड ग्लांड्स पर स्पाकिंग किया गया. २२ घन्टे के आंदर उसका बिखाना ज'ह हो गया, उसे नींद आ गई और वह तभीयतसे जानेपीने लगी. कुछ दिन बाद वह बिलकुल लली-यंगी हो गध.

अक दूसरा केस लीजिये. अक महाजन मंदीकी वजहसे सज कुछ बिभूति जो बैल और पागल हो गया. वह जड़त बिखलाता था. नज वड प्रकड कर डाक्टर नेहरूके पास लाया गया, तो उन्होंने उसकी

ગર્દન પર પીછેકી તરફ સ્પાકિંગ ક્રિયા. કૌરન હી ઉસકા ચિહ્નાના બંદ હો ગયા ઔર કુછ દિન બાદ વહ બિલકુલ અચ્છા હો ગયા.

લખનઉર શીશમહલકે નવાબ સાદિક અલી ખાકો નીંદ ન આનેકી શિકાયત થી. બિજલીકે પાની પીને, રબરકે દુકકે ચારપાઇ-કે પાયોકે નીચે રખને ઔર એક ખાસ તરહકી માલા પહનનેસે ઉનકી વહ શિકાયત દૂર હો ગઇ.

દરએક મજકે લિયે ધતના સસ્તા નૂરખા મિલના મુશ્કિલ હૈ. આશા હૈ કિ પાઠક લાલ ઉઠાવેગે. (વિગાન)

(ઓગસ્ટ ૧૯૩૭ના “આરોગ્ય-દર્પણ” માસિકમાંથી)

## ૧૪-તમારા કામનું

(લેખક:-ડૉ. ચંદ્રદત્ત જાની-કટારી.)

તંદુરસ્તી એક સરસ સ્વચ્છતા છે. શ્વાસોશ્વાસને સાર શુદ્ધ હવા, બોજન માટે ચોખ્ખો ખોરાક અને પીવાને માટે નિર્મળ પાણી. કેમકે સર્વ રોગનું મૂળ કારણ કચરો છે. —ડૉ. પ્લેફેર

આપણે પરમાત્માથી કરીને આપણી પવિત્રતાને પરાકાષ્ટાએ પહોચાડવાને માટે આપણા શરીર તથા આત્મા એ ઉભયમાંથી તમામ મળ કાઢી આપણી જાતને સુધક રાખવી જોઇએ. —ધિ-ધ વ્યાધિબલ

જે કોઇ પ્રભુના મંદિરને અપવિત્ર કરશે તેનો પ્રભુ નાશ કરશે, કારણકે પ્રભુનું મંદિર પવિત્ર છે—જે મંદિર તમો છો. —સંત-પોલ માત્ર બાળકોજ નહિ પણ જુવાનો અને બુઢાઓએ પણ વ્યાયામ કરવો જોઇએ. વ્યાયામ એ ધાર્મિક કર્તવ્ય છે. —જ-ભ

પવિત્રતા એ તંદુરસ્તીનું માત્ર બીજુંજ નામ છે અને શુદ્ધ, સશક્ત શરીર તમામ વ્યાધિકર અસરોને અટકાવી શકે છે.

—ડૉ. નિકોલસ. એમ. ડી

માણસના માટે પવિત્રતા એ જીંદગીથી બીજોજ અનુક્રમે મોટામા મોટું બલુ છે. —જ. લગવાન

ન્યારે તમને નિરાશા ઉત્પન્ન થાય કે દુષ્ટ વિચાર આવે—અદે-ખાઈ થાય કે એવા હલકા વિચારો આવે ત્યારે વિચાર કરજો કે:—

‘તંદુરસ્ત મન તંદુરસ્ત શરીરમાં હોય તો આવા વિચારો આવવા ન જોઇએ. યાદ રાખજો કે જરૂર તમારી હોજરી બગડી છે. એ હું અનુભવસિદ્ધ કહી શક્યો છું.’ —સ્વામી રામતીર્થ

અલ્પચર્ચ એજ જીવન ને વીર્યહાનિ એજ મૃત્યુ. —શિવ સંહિતા ( “વ્યાયામ ” માસિકના એક અંકમાંથી )

## १५-रोग और उसकी प्राकृतिक चिकित्सा

( लेखक:-श्रीयुत डेदारनाथ शुभ, एम. ए. सी. टी. )

ध्विर ने हमारे धस देहशरीर मशीन को अत्यंत पूर्य बनाया है. धसका काम यदि सुचारु रूप से चलता न्य तो यह जलही भिगड नहीं सकती. आहार और विहार में न्य त्रुटि पडने लगती है तो धस मशीन के भिगडने का प्रारम्भ होने लगता है. मिथ्या आहार और विहार से शरीर के भीतर ऐक प्रकार का मल संचिन होता रहता है जे शरीर के कार्य में रुकावट डालता है जिससे रोग उत्पन्न होता है. धस रुकावट डालने वाले मल का नाम " विमतीय द्रव्य " है.

कहने का तात्पर्य यह है कि शरीर में विमतीय द्रव्य के उपस्थित रहने की का नाम रोग है. दो दरवाने ऐसे हैं जिनके द्वारा विमतीय द्रव्य शरीर के अंदर पहुँचता है, नाक के द्वारा ईँडों में और भुँड के द्वारा भेदे में. धन दोनों दरवानों में संतरी पहरा देने के लिये भडे होते हैं. ये दोनों संतरी नाक और जिह्वा हैं.

हमारे ये दोनों संतरी अन्न किसी काम के नहीं रह गये. नाक बिना रोक-टोक हर प्रकार की वायु ईँडों में जाने की आरा दे देती है. जिह्वा हर प्रकार का भोजन भेदे में पहुँचा देती है. ऐक मनुष्य तम्बाकू के धुँये का सुडकता चला जाता है और उसे कुछ भी परेशानी नहीं होती. जिह्वा कडुआ, अट्टा सय प्रकार का भोजन पेट में डालती चली जाती है और हम उसकी परवा नहीं करते.

उपयुक्त संतरियों की असावधानी से और विशेष कर जिह्वा की असावधानी से विमतीय द्रव्य शरीर के अंदर पहुँचे पेडू में जमा होता जाता है जिससे कज्ज उत्पन्न होता है. पेडू से यह उपर और नीचे शरीर के सय अंगों में प्रवेश करता और जहाँ उसे स्थान मिलता है, वहीं ऐकत्र हो जाता है. गाठों में, ईँडों में, मल निकासनेवाली धन्त्रियों में और गरदन में विमतीय द्रव्य आस तौर पर अपना घर बनाता है.

कितने शोक की आत है कि धस विमतीय द्रव्य से जरे धुँये शरीर को लोग नीराग समझते हैं. जे मनुष्य देखने में भूष मोटा ताग होता है, जिसकी गरदन मोटी होती है, जिसके तोंड निकली होती है, लोग उसी का स्वस्थ समझते हैं. यदि जैसे मनुष्य से कहिये कि जनाय आप भडे ताँदुरस्त हैं, तो यह ह्वा नहीं सभाता. १. भुशी के यह उछलने लगता है. ताँदुरस्ती के वास्तविक अर्थ का

अनर्थ करने से ही लोग शरीर को मोटे करने की चिन्ता में दिन-रात डूबे रहते हैं। हेसुआ, रज्जुआ, मिर्झाई, मालपुआ आदि विमलतीय द्रव्य उत्पन्न करनेवाले पदार्थों का अधिकता से सेवन करते हैं। उनका उद्देश्य केवल यही रहता है कि हम मोटे हों और तंदुरस्त बनें।

क्या अपने कभी पहलवानों का साथ दिया है? यदि दिया है तो स्वयं आप जानते होंगे। नहीं तो उनमें से अधिक पहलवानों की दिनचर्या मुझसे सुनिये। दिन-रात उनमें शरीर को मोटे करने की चिन्ता रहती है। सेरां आदाम जानते हैं और सेरां घी पीते हैं और उनका पचाने के लिये हज़ार-हज़ार दो-दो हज़ार दंड जैक लगाते हैं। वे मोटे तो अवश्य होते हैं किन्तु घस मोटाघ के अंदर जो वास्तविक तत्त्व होता है उसे वे पहलवान ही जानते हैं।

प्रमाण के एक ओर मोटे पहलवान थे। २० वर्ष की आयु होगी मुझे भी कुश्ती का शौक पैदा हुआ। मैं सामंकास उनके साथ कुश्ती लड़ने का जमा करता था। एक सप्ताह के पश्चात् पहलवान महोदय ने कहा, भारद्वाज साहब, मुझे जवासीर का रोग है, करीब आध सेर या तीन पाव जून रोज पाचाने के साथ जाता है, नहीं तो हम लोग और न मालूम कितने तंदुरस्त हो जायें। मैं २०० आदाम रोज जाता हूँ और एक हज़ार दंड-जैक लगाता हूँ नहीं तो मेरे शरीर की घस समय तक न मालूम कैसी छालत छूट जाती।

पहलवान छ की यह दशा सुनकर मैं अवाक् रह गया। मुझे आश्चर्य होने लगा कि ऐसा बड़ा बड़ा आदमी जवासीर से किस प्रकार पीड़ित हो सकता है। मैंने जोग करने शुरू की। कुछ पहलवानों का साथ दिया और अंत में मुझे दार्ष्ट्यैसा पहलवान न भिन्नानिन्तमें से अधिकांश में जवासीर का रोग न भिन्न हो।

वास्तव में अधिक पहलवानों की यही दशा होती है। कुछ जैसे पहलवानों की दशा देखकर रोना आता है जो देखते देखते डाक्टर के पुलाने के पदसे दौगें से जीभार हुंजे और घस संसार से बल बसे। उनके शरीर में घतनी शक्ति नहीं कि ज्विभारी का कुछ समय तक तो सामना करें।

पहलवानों की आत छोड़कर यदि आप जनसाधारण की ओर दृष्टिपात कीजिये तो उनमें भी वही मोटेपन का ज्वारी ज्वम फैल रहा है। वहां भी नीरोग होने की वही धारणा है जो धारणा पहलवानों में फैली हुई है। मोटेपन का ही लोग तंदुरस्ती समझे बैठे हैं। अद्वैत-से अविभावक अपने अज्यों का अपने सामने आध आध पाव, पाव पाव लर घी दास में डलवा कर पिघाते हैं। अभीर लोग तो प्रायः दिन भर कुछ न कुछ दूंगा ही करते हैं।



ऐसे लोगों का स्वस्थ का सुप्प नहीं मिलता। भक्ष्यवरोध उनका गला पहले पकड़ता है। पार पार उनका वैद्यों से चूरन की गोली मांगने की जरूरत पड़ती है, अग्निमा देना पड़ता है और पेट को साफ करने के लिये उन्हें कुछ-न-कुछ चिकित्सा करनी पड़ती है। प्रकृति अपना जल्ला लिये बिना नहीं छोड़ती। जिस कदर उन्होंने पान-पान में असंयम किया है, उसी कदर जल वे पाने-पीने में संयम करते हैं तब यही वे स्वस्थ हो पाते हैं।

अब यहां यह अतलाता आवश्यक है कि वास्तव में स्वस्थ पुरुष है कौन? इसका उत्तर जितना कठिन है उतना ही सरल भी है। स्वस्थ पुरुष वह है जिसकी सभ्य धन्द्रियों अपना अपना काम करती हों। नाक अपना काम करती हो, आंखों में चश्मा लगाने की जरूरत न हो, दिमाग अपना काम करता हो, भ्रूण साफ हो, पाप्माना साफ होता हो, शरीर कुर्तीला मालूम होता हो, शरीर में हमेशां तेल हो, सुस्ती कभी न मालूम होती हो और काम, क्रोध आदि विकारों से दूर रहे। जल मनुष्य इस प्रकार का हो तब उसे हम स्वस्थ कह सकते हैं।

मनुष्य के अंग-प्रत्यंग सभ्य दुरुस्त हों लेकिन यदि चश्मा लगाना पड़े तो उसे हम स्वस्थ नहीं कह सकते। उसकी आंखें दुरुस्त हों, उसका दिमाग दुरुस्त हो, किन्तु यदि वह जलरा हो तो उसकी गिनती तंदुरुस्त मनुष्यों में नहीं हो सकती। तंदुरुस्त मनुष्य में वे सभ्य अवस्थाएं होनी चाहिये जे उपर कही ग चुकी हैं।

जल-चिकित्सा के प्रवर्तक कुछ दूने साहज ने तंदुरुस्त होने की ओर पहचान और अतलाध है और वह यह है कि उसका पाप्माना जल हुआ हो और मनुष्य जल मलत्याग कर चुके तब उसके मलद्वार पर मल चिपका न रहे। पशुओं की ओर ध्यान देकर देखने से मालूम हो सकता है कि उनका पाप्माना जल होता है और उसमें चिपचिपाहट नहीं होती। मनुष्य यदि प्राकृतिक भोजन करे, उसका रहन-सहन यदि प्राकृतिक हो, तो ऐसा होना कुछ कठिन नहीं है। कुछ ही कुछ दिन नियम से रहकर अनुभव कर सकता है।

नीराग मनुष्य का ओर लक्षण और भी है और वह है उसका सुन्दर रूप। जितने नीराग स्त्री-पुरुष हैं, उन्हें भ्रूणभरत होना चाहिये। जंगल में प्राकृतिक दंग से चिररथ करनेवाले स्त्री और पुरुष कितने सुन्दर और मोहक होते हैं! जल मनुष्य के शरीर में विजतीय द्रव्य छकड़ा हो जाता है तब वह कुरूप हो जाता है। अपने प्रायः देखा होगा कि किसी की गर्दन मोटी हो जाती है, किसी के पैर सूज जाते हैं, किसी का पेट सामने निकल आता है और किसी का मुँह

भरसाया होता है। यह सय्य विजतीय द्रव्य संश्लिष्ट होने के चिह्न हैं।

जिसमें विजतीय द्रव्य जितना अधिक होगा वह उतना ही अधिक रोगों का शिकार होगा। विजतीय द्रव्य जन्म धीरे धीरे बढ़ जाता है तब उससे अनेक प्रकार की भीमारियाँ जैसे सिर-दर्द, जुकाम, आंसी, दात में पीड़ा आदि रोग हमेशा के लिये पैदा हो जाते हैं। कानसे कम सुनाई पड़ता है और आँखों से कम दृष्टि पड़ता है। पायन-शक्ति बिगड़ जाती है और बोजन बिना पचने दस्त के रूपमें पार निकल जाता है।

उपयुक्त कथन से पाईको ज्ञात हो गया होगा कि सय्य रोगों की जो देवद्वय विजतीय द्रव्य है। यदि सय्य रोगों की जो एक ही है तो इन सय्यकी चिकित्सा भी एक ही है और वह चिकित्सा है प्राकृतिक चिकित्सा। यदि हम शरीर के भीतर विजतीय द्रव्य न पैदा होने दें और यदि भीतरी विजतीय द्रव्य को निकाल दें तो फिर हम रोगी नहीं हो सकते। हम कम-से-कम १०० वर्ष तो अवश्य ही हो सकते हैं।

नवीन विजतीय द्रव्य की उत्पत्ति रोकने के लिये प्राकृतिक आहार करना अत्यन्त आवश्यक है। इलाहार वास्तव में मनुष्य का स्वाभाविक बोजन है। प्राचीन समय में, अर्वाचीन समयता के पूर्व सुखी हवा में गंगाजल के किनारे अथवा पहाड़ों की ओर में रहने-वाले वस्त्रधारी ऋषि देवद्वय इलाहार करने थे। आज तो वेद, उपनिषद्, शास्त्र और पुराण वर्तमान हैं वे उन्हीं मरिचकों से निकले थे जो इलाहार और योगाभ्यास के द्वारा शुद्ध किये गये थे।

इलाहार के महत्त्व को पाश्चात्य देशों के निवासी भी मानने लगे हैं। सन १८०८ में प्रसिद्ध विद्वत्शास्त्रज्ञ श्री ए. ए. वेनिस ने २५ वर्ष सगातार अपनी प्रयोगशाला में परिश्रम करके सिद्ध किया था कि सय्य प्रकार के द्रव्य और भोजन में एक प्रकार की बिजली लगी हुई है। जिसमें शरीर का पूर्य रूप से पोषण होता है।

इस जाने में जितनी कुर्ती शरीर में आती है उतनी कुर्ती और किसी प्रकार के बोजन करनेसे नहीं आती। सन १८०२ में जर्मनी के ट्रेडेन और बर्लिन शहरों के बीच एक दौड़ की गइ। इसका १२४ मील का था और दौड़नेवालों की संख्या ३२ थी। ये सय्य ट्रेडेन से उड़े अनेक सवेरे रवाना हुये कालमन नाम का पुरख २७ घंटे में बर्लिन पहुँचा और वह इलाहारी था। शेष पीछे रह गये।

इलाहार से उतर कर अनाहार है। आज जितना सादा होगा उतना ही लाभदायक होगा। भोजन में लगी हुई गेहूँ की आलियों का गुण सय्यसे अधिक है, उससे उतर कर बिजोये हुये गेहूँ का, उससे उतर कर रोटी का, उसमें उतर कर पूड़ी का और उससे उतर कर

पकवानों का, कड़ने का तात्पर्य यह कि असली अन्न का जितना रूपान्तर होता नगमा उतना ही उसका शुधु कर्म होता नगमा।

दास भूरी सदित जानी आदिअे, तरकारी भूण जाना आदिअे क्योकि वह पेठ और भून को साक्ष करती है, परवल और लौकी की तरकारी सर्वोत्तम है, आलू, नेतुआ, बिन्डी, सण प्रकार की गोभी दूसरे दर्जे की तरकारी है, सण प्रकार के शाक जैसे योराध, पाकक आदि सण तरकारियों से अधिक शुधुकारी हैं, अतएव धनका-व्यवहार अधिक करना आदिअे, तरकारी और दास में अधिक भिरये आर भसावे नहीं डालना आदिअे, ये दाजमे को भराण करते हैं।

दूध अेक अमृता पेय पदार्थ है, प्रायः सण डाक्टरों ने इसकी प्रशंसा की है, इसमें वे सण पदार्थ मौजूद हैं जिनसे शरीर का पोषण होता है, दूध धीरे धीरे पीना आदिअे, घी का अधिक व्यवहार न करना आदिअे; अधिक घी भाने से विजतीय द्रव्य पड़ता है।

भांसाहार सणसे निकृष्ट भोजन है, मनुष्य भांसाहारी नहीं है, हम लोग जरा भांस भानेवाले पशुओं के आभाशय की ओर देखें, उनका आभाशय छोटा और गोल होता है और आंतें शरीर से तिगुनी या पंचगुनी लम्बी होती हैं, शाक-पात भानेवाले पशुओं का पेठ पडा और विधिपूर्वक पना होता है और उनका अंतडीयां शरीर से १० या १२ गुना लम्बी होती है, मनुष्य की आंतों की लम्बाय के १६ से २८ फुट तक उसके देह की लम्बाय के अनुसार हुआ करती है और देह की लम्बाय सिर से रीढ़ की अन्तिम सीमा तक १।। फुट से २।। फुट तक है, इसका भाग देने से १० या ११ भजनफल होता है, अतएव मनुष्य इलाहारी है, भांसाहारी नहीं।

अण हम-जरा दूसरी ओर देखें, भांसाहारी पशुओं में दो पडे पडे दांत होते हैं, जिनसे वह भांस काट काट कर खाता है, ये दांत मनुष्य में नहीं होते, उसके दांत पन्डर के दांतों से पडुत भिन्नते-भुजते है, पन्डर भांस नहीं खाता, अतएव मनुष्य का भी स्वाभाविक भोजन भांस नहीं है।

अण हम तीसरी परीक्षा की ओर आते हैं, इस विषय में हम अपनी धद्रियों से पूछें, नाक और रसना से प्रेरित होकर जनवर अपना भोजन भोजते हैं और खाते हैं, भांसाहारी पशु को जण अपने शिकार की गड़क भिन्नती है तण उसकी आंखे यमकने लगती हैं और वह पडे पडे लाव से उस गन्ध की ओर जाता है, वह अपने शिकार पर अपटता है और गरम गरम भून पीता है, ऐसा करने से उसे पडा आनंद आता है, उसी प्रकार शाक-पात भानेवाले पशु की ध्राण धद्रियों भांस भाने के लिये उसका कभी प्रोत्साहित

नहीं करती यदि उसके स्वाभाविक भोजन में खून पडा हो तो वह उसे भी छोड देता है. उसकी आंखें और उसकी धातुएँन्द्रिय उसे घास-पात की ओर ले जाती हैं और उसी से उसकी तृप्ति होती है. उसकी धन्द्रियाँ उसे इस जाने के लिये चेडों पर ले जाती हैं.

परन्तु मनुष्य की धन्द्रियाँ किस प्रकार काम करती हैं? वह करने का विचार ही हमारी धन्द्रियों को धृष्टित भावूम होता है और कच्चा भांस न तो आंख को सुहाता है और न नाक को. कसाध-धर हमारे शहरों से दूर क्यों जनवाये जाते हैं? अनेक नगरों में घिस जात के लिये कानून क्यों जनवाये जाते हैं कि जुला हुआ भांस सडको में न गुजरे? यैसा होते हुये क्या भांस को आप प्राकृतिक भोजन कह सकते हैं? नाक और जिह्वा को अच्छा लगे, घसके लिये भांस में नाना प्रकार के भसावे डाले जाते हैं. अभ्यास से नाक और जिह्वा मुर्छ हो जाती हैं और हम गपागप भांस जाने लगते हैं. हमरी ओर जरा देखिये. इलोंकी भडक हमको कितनी अढिया भावूम होती है? इलों की प्रदर्शनी देखकर पत्रों के संवाददाता लिखा करते हैं कि "इलों के देखने ही से मुँह में पानी भर आता है."

उपयुक्त कतिपय दलीलों से यह स्पष्ट है कि भांस मनुष्य का स्वाभाविक भोजन नहीं है. याय, कडवा, मादक वस्तुओं, शराब आदि पदार्थ भी शरीर को लारी हानि पहुँचाते हैं. अतएव जे पुरुष शरीर में विजततीय द्रव्य को अेकत्र होने से रोकना चाहता है उसे अह्य और सादा अन्नाहार करना चाहिये और इस अधिक जाना चाहिये. भोजन समय पर थोडी तादाद में करना चाहिये, गरिष्ठ पदार्थों का, जैसे रणडी, मलाध, हलुआ, सर्वथा परित्याग करना चाहिये.

यह तो जात हुआ सुरक्षितता की. अब जे विजततीय द्रव्य शरीर में पहुँचे से बरा हुआ है उसे हम कैसे निकालें. इसके लिये कुछ इने-दारा निकाले हुये अनेक प्रकार के रनान हैं. वे घस प्रकार हैं:-

(१) व्याध-रनान:—घसके लिये भेत की जिनी कुछ अेक भेय चाहिये. भेय न मिले तो यारपाध से भी काम चल सकता है. इस पर रोगी ठों लिटा दीजिये और उपर से यारपाध-सहित मोटे कपडे (कम्बल, रजध आदि) से ढँक दीजिये. यैसा ढँकिये कि इसके भीतर हवा न जाने पावे. भीमार का मुँह भी ढँका रहना चाहिये. थौलते हुये पानी के दो अर्तन लाकर अेक पैर के नीचे और दूसरा पीठ के नीचे रजिये. अेक तीसरे अर्तन को यूँछे पर बढा रहने दीजिये. दोनों अर्तनों में से जय किसी से बाध निकलना कम हो जाय तय उसे यूँछे पर बढा दीजिये और तीसरे अर्तन को इसके स्थान पर रज दीजिये. अदलने का कम घस प्रकार जरी रजिये. १०-१५ मिनट में रोगी पसीने से तर हो जायगा, जय

પસીને કા બરાબર પોષતે જાણ્યે. જિન ભાગોં મેં વિર્મતીય દ્રવ્ય અધિક હો. ઉનમેં ભાદ અધિક પહુંચાતે રંદિયે.

(૨) ઉદર-સ્નાન:—ઇસકે લિએ એક ટબ કી આવશ્યતા છે. ઉસમેં ઇતના પાની ભરિએ જિસમે નાભિ કે નીચે કા ભાગ ઓર જનંધેં ઢૂખી રહે. નાભિ કે ઉપર કા ભાગ ઓર પૈર પાની કે બાહર રહના ચાહિએ. સ્વાભાવિક રીતિ સે જિતના ઠંડા પાની મિલ સકે ઉનના હી ઠંડા પાની કામ મેં લાના ચાહિએ. ઠંડુ પાની મે ભરે હુએ ટબ મેં ઉપર્યુક્ત ઢંગ સે બૈઠકર એક મોટે તૌલિયે યા અંગોછે સે નાભિ કે નિચલે પ્રદેશ કા ઉપર સે નીચે ઓર એક ઓર સે દૂસરી ઓર રગડના ચાહિએ. નીચે સે ઉપર નહીં રગડના ચાહિએ. પદમે ૫ મિનટ સે ૧૦ મિનટ તક ઉદર-સ્નાન કરના ચાહિએ ઓર ફિર આવશ્યકતાનુસાર આધ ઘણે તક બઢા દેના ચાહિએ.

(૩) મેદન-સ્નાન:—ઇસમેં એક ટબ ઓર એક ચોટી કી આવશ્યકતા હોતી છે. ચોટી ટબ કે ખીચ મેં રખ દી જાતી છે ઓર ઠંડા પાની ટબ મેં ભર દિયા જાતા છે. પાની ઇતના ભરના ચાહિએ કિ ચોટી કા ઉપરી ભાગ સૂખા રહે. નહાનેવાલા નમ્ર હોકર ઇસી ચોટી મેં બૈઠ જાતા છે ઓર નિશ્ચિત વિધિ કે અનુસાર જલ કા પ્રયોગ કરતા છે. યહ સ્નાન ૧૦ મિનિટ મે એક ઘંટે તક કિયા જા સકતા છે.

(૪) ધૂપ-સ્નાન:—રોગી કા બહુત પતલા કપડા પહેનકર ચટાઈ યા બિની કમ્બલ પર લેટ રહના ચાહિએ જહા ધૂપ તો આતી હો, લેકિન હવા ન લગતી હો; જૂતે ઓર મોજે એક બી ન રહે. સિર ઓર ચેહરે કા બડે બડે પત્તો-દારા ધૂપ સે બચાના ચાહિએ. ઇસકે લિએ કેલે કે પત્તો સે અચ્છા કામ ચલ સકતા છે. પેહુ કા બી પત્તો સે ઢાંક રખના ચાહિએ. યહ સ્નાન આધ ઘંટે સે ૩૬ ઘંટે તક આવશ્યકતા કે અનુસાર કિયા જા સકતા છે.

ઇસ પ્રકાર આવશ્યકતાનુસાર ઉપર્યુક્ત સ્નાનોંદારા કુછ મહીનોં મેં વિર્મતીય દ્રવ્ય શરીર કે બાહર નિકાલા જા સકતા છે ઓર શરીર પૂર્ણ સ્વસ્થ હો સકતા છે. ઉપર્યુક્ત સ્નાન કિસી જાનકાર સે પૂછ કર કરના અચ્છા છે. કિતને શોક કી ખાત છે કિ ડાકટરી કે અરપતાલ ન માલૂમ કિતને દેશ મેં ખુસે હુએ હૈ. દેશી ઔષધાલયોં કી બી કમી નહીં હૈ, કિન્તુ જલ-ચિકિત્સા કે સૈનીટારિયમ બહુત હી કમ હૈ. હર્યાકા ત્રિપલ હૈ કિ લોગોં કા ધ્યાન ઇલ પ્રાકૃતિક ચિકિત્સા કી ઓર જા રહા છે ઓર ઇસકે અનુયાયિયોં કી સંખ્યા ધીરે ધીરે બઢ રહી છે. જળ તક લોક આપ્રાકૃતિક ચિકિત્સાઓં કી ઓર સે અપને ધ્યાન કા હટાકર પ્રાકૃતિક ચિકિત્સા કી ઓર ન લગાવેગે તથ તક વે નીરોગ નહીં હો સકતે. (“સરસ્વતી” માસિકના એક અંકમાંથી)

## ૧૬-આજનું વૈદક એ પ્રાયોગિક સુનામરકી છે

( લેખક:-શ્રી.રમણલાલ એન્જિનીયર )

‘દાકતરો એમના દર્દીઓ માટે જે દવાઓ ફરમાવે છે, એ દરેક રીતે સલામત હોય છે ખરી?’ આવો પ્રશ્ન લાગ્યેજ પુછાય છે, પણ આત્મ-રક્ષાર્થમાં આરથા ધરાવતા દરેક સ્ત્રી-પુરુષે આ પ્રશ્ન પોતાની જાતને પૂછવો જોઈએ.

દાર્શનિક દેખીતું છે. સંસ્કૃતિનો વિકાસ એટલે સલામતીનો વિકાસ. સંસ્કૃતિ જેમ જેમ આગળ વધે છે, તેમ તેમ આપણે અજ્ઞાનમાંથી જ્ઞાન તરફ, અવ્યવસ્થામાંથી વ્યવસ્થા તરફ, અને બચમાંથી સલામતી તરફ જતા રહ્યા છીએ.

દરેક વસ્તુને વધુમાં વધુ સલામત બનાવવા માટે દેશદેશમાં કાળજીપૂર્વક પ્રયત્નો થઈ રહ્યા છે. ‘સેફ્ટી રેઝર’, ‘સેફ્ટી પીન’ અને ‘સેફ્ટી મેચીઝ’ ઠેર ઠેર જોવા મળે છે. દીવાસળી જેવી મામુવી ચીજ સલામત હોય એને માટે આપણે આટલો બધો આગ્રહ રાખીએ છીએ, પણ દવા જેવી મહત્ત્વની વસ્તુની સલામતી માટે આપણે ગંભીર બેદરકારી સેવીએ છીએ.

ડોક્ટરોને પણ આ પ્રશ્નનું મહત્ત્વ, જિનસલામત દવાઓ અને સારવારોથી થતાં નુકસાન અને વિનાશ અનેક દાખલાઓમાં નજરે નજર જોવા પછીજ સમજાય છે. ડોક્ટરોના અગત અનુભવોમાં આવેલ સંખ્યાબંધ દાખલાઓમાંથી થોડા આ રહ્યા:—

એ એના માળાપનો એકનો એક છોકરો હતો, શુદ્ધિશાળી અને મિલનસાર હોવાથી શિક્ષકો અને સ્નેહીઓમાં સરખો માનીતો હતો. એને ન્યુમોનીઆ થયો. દાકતરને બોલાવવામાં આવ્યો. દાકતરે જાત-જાતની ઉઘ દવાઓ આપી, પણ જ્યોપચાર કે નિસર્ગોપચારની એક પણ પદ્ધતિ અજમાવી નહિ. એમાંથી એનું અવસાન નીપજ્યું. જો દાકતરે ઝેરી દવાઓ વાપરી ના હોત તો છોકરો જરૂરથી બચી જાત.

એક ગામડાના શિક્ષકને પેટમાં દુખાવો ઉપડ્યો. દાકતરને જતા-વતાં એણે એપેન્ડીસાઇટીસ છે એમ કહ્યું. તે વખતે જો એણે ઉપવાસ, જ્યોપચાર અને ઉષ્ણોદકનો ઉપયોગ કર્યો હોત તો ઘેર બેઠાં પચાસ રૂપિયાની અંદર એ પોતાનું દર્દ મટાડી શકત. પણ એણે નિસર્ગોપચાર વિશે સાંભળ્યું નહોતું. નીપ કે કુન્દેનું એક પણ પુસ્તક એના જોવામાં પણ નહોતું આવ્યું. ગામમાં એકે નેચરોપચાર—નિસર્ગોપચાર કરનાર નહોતો.

એ એક મોટા શહેરમાં ગયો. ત્યાંના એક મશહર સર્જનની સલાહ લીધી. સર્જને તાત્કાલિક ઓપરેશન કરાવવાની મહાદ

આપી. ખીજે દિવસે અઢીસો રૂપિયા લઈને એ ઓપરેશન કરાવવા આવ્યો. સર્જને એનું પેટ ચીકું અને ક્યાંય સુધી ફાંફાં માર્યાં પણ એને એપેન્ડીક્સ તો જડ્યુંજ નહિ. એટલામાં કસોટોફોર્મોસ્ટે કહ્યું કે, હવે કસોટોફોર્મ બંધ કરવો પડશે, કારણકે હૃદય ધીમું પડે છે. સર્જને ઉતાવળે ઉતાવળે ટેલા મારવા માંડ્યા. છતાંય શરીર ઝડપથી શિથિલ થતું હતું; એટલે એણે ઇન્જેક્શનની ટ્યુબો મંગાવી અને એક ઇન્જેક્શન માર્યું. ત્યારપછી પેટ સાંધી લીધું.

ઇન્જેક્શનને લીધે દર્દીનો હાથ સૂઝીને થાંભલા જેવો થયો. સર્જન કાંઈ સુએલા હાથનો 'સ્પેસ્માલીસ્ટ' નહોતો ! એટલે તેણે દર્દીને એક નામાંકિત નર્સીંગ હોમમાં ઠેલ્યો. ત્યાં એને બિચારાને પોતાનો હાથ પૂર્વવત્ સ્થિતિમાં લાવતાં ખીજ પાંચસો રૂપિયા ખર્ચ થયું. ભાડાનાડા અને અન્ય નુકસાનો ગણતાં આંકડો નવસોની લગો-લગ ગયો. એની જીવનભરની બચત ફનાફાતીયા થઈ જવા છતાં એનો રોગ તો મોલુદજ રહ્યો !

એક મધ્ય વયની સન્નારીની સ્મરણશક્તિ ધીમે ધીમે નબળી પડતી હતી. એના પતિએ ટાઇ માનસશાસ્ત્રીની સલાહ લેવાને બદલે પોતાના શહેરના એક નામાંકિત સર્જનની સલાહ લીધી. સર્જને નસ્તરે મૂકવાનું નક્કી કર્યું ! બાઈને ત્યાં લાવવામાં આવી. ત્યાં આવતાંજ એક જીવલેણ સર્જનોની ટોળાં એની આભુઆભુ ફરી વળી. રોગના માની લીધેલા કારણરૂપ 'ઇન્જેક્શન' દૂર કરવા માટે એમણે એની બોપરી ભાગી નાખી. સર્જનોની એ કલ્પિત રોગ જોડેની ઝપા-ઝપીમાં બિચારી બાઈનો જીવ નીકળી ગયો. સર્જનો એમના આ નજ્જોદીયા અખતરાને પ્રાયોગિક શસ્ત્રક્રિયાના રૂપાળા નામથી ઓળખાવતા. પણ સાચું પુછાવો તો એ ટાઇપણ જાતની શિક્ષા સિવાયની પ્રાયોગિક ખૂનામરકી હતી.

એક શરીરે સશક્ત યુવાન અબુધ અને નિરાધાર છે. એના નાનપણમાં એક દવાદેલા દાકતરે એક કોરે એન્ટીટોક્સીનનો ડોઝ આપી દીધેલો. એ હળાહળને પરિણામે એની બુદ્ધિ સાવ કુદિત થઈ ગઈ અને આજે એ પશુતુલ્ય જીવન ગાળી રહ્યો છે. પોતાના દીકરાની આવી ખૂરી હાલતથી એની માનાં હૃદય અને શરીર બન્ને સાથેસાથે ભાંગી ગયાં. એના પ્રેમાળ પિતાએ પોતાની છેલ્લી પાઈ પહોંચી ત્યાં સુધી દાકતરો, દવાખાના અને ઇસ્પીતાલોના બારે બીલો ભર્યાં કર્યાં. આજે મા મરી ગઈ છે, બાપ બેકાર છે અને છોકરો પાગલ છે.

દાકતરોને આવું 'ઉંટવૈદુ' શા માટે ચલાવવા દેવું જોઈએ ? દાકતરોના ખુની હુમલાઓથી દર્દીઓનાં જીવન. આરોગ્ય. સખ અગ

જંગલની ઝાડીનો નાશ ન થાય એને માટે જંગલખાતાએ કામદા કર્યા છે, રાની પશુઓના શિકાર ઉપર સરકારે અંકુશ મૂક્યો છે, શહેરમાં વસતા ખાંડા દોરોની કાળજી મહાજન લે છે, પણ બિચારા દહીંઓની દાદરિયાદ સાંભળનાર કોઈ નથી. દાકતરો તો એવા સંપીલા હોય છે કે એક દાકતરે ચલાવેલા ઉંટવૈદા ઉપર બીજો દાકતર કદી પ્રકાશ ફેંકશે નહિ !

એક એવો જમાનો હતો કે ન્યારે પ્રગ્નના આહારવિહારની ખાખતમાં મ્યુનિસિપાલિટી માથું નહોતી મારતી. આજે એના આહાર-નિરિક્ષકો ઠરઠર ફરે છે, કાછીઆઓ પાસેથી સડેલું શાક ફેંકી દેવડાવે છે, દૂધમાં સેપરેટ બેળવનાર ધાંચીઓનો દંડ કરે છે અને વારંવાર વાસી ખોરાક આપનાર વીશીઓ અને હોટલોના લાયસન્સો ઝૂંટવી લે છે. હવે એવો જમાનો લાવવા મથવું જોઈએ કે ન્યારે મ્યુનિસિપાલિટી કે સરકારના આરોગ્ય-નિરીક્ષકો દરેકે દરેક દાકતર, વૈદ કે હકીમ સલામત દવાઓ વાપરે છે કે નહિ એની ખાતરી કરશે. એમનાં દવાખાનાઓમાંથી પારો, સોમલ, અપીણ, વજનાગ, ઝેરકોચલાં, હરતાલ, રસકપુર, ડીજીટલીસ અને 'ફૉફ' દવાઓ જમીમાં લમ્બને ગટરમાં ફેંકી દેશે.

દાકતરો અને સર્જનોના દ્રવ્ય લોભમાં દહીંઓના આરોગ્યની આહુતિ ન અપાય એટલા માટે અમેરિકાના ન્યુજર્સી રેટે દહીંઓનું રક્ષણ કરનારા કાયદાઓ ઘડવાની પહેલ કરી છે. આશા રાખીએ કે એ એપ સુધરેલી દુનિયામાં ઝડપથી ફેલાય.

બુદ્ધિશાળી લોકોને એ શીખવવું જોઈએ કે ઝેરી દવાઓ જે રોગોને માટે ફરમાવવામાં આવે છે, એ રોગો કરતાંયે એ દવાઓ તો વધારે નુકસાન કરે છે. માંદા લોકો સાળ થવા માટે જે દવાઓ એમના દેહમાં દાખલ કરે છે, એ દવાઓથી આખું જીવનતંત્ર ખનાવટી અને બિનસલામત રીતે કા તો ઉશ્કેરાય છે કે પછી શિથિલ થાય છે.

કોઈપણ દવાની સલામતી માટેની સારામાં સારી કસોટી તો એ છે કે એ દવા સાળ માણસને ફાયદો કરે છે કે નુકસાન ? જો એ સાળ માણસને ફાયદો કરે તો માંદા માણસે વાપરવામાં સહેજે બાધ નથી.

ફલફૂલ, કંદમૂળ, શાકભાજી અને થોડીક વગડાઉ વનસ્પતિઓ એ સૌથી શ્રેષ્ઠ સલામત દવાઓ છે. માણસને સાજો કરવા માટે અને સાજો રાખવા માટે આવશ્યક એવાં બધાં તત્ત્વો આ દવાઓમાં છે; એનાથી કોઈને નુકસાન નથી થતું અને દરેકને નિર્વિવાદ રીતે ફાયદો થાય છે.

( ૧૭ મી જુલાઈ ૧૯૩૭ ના "કુલજાપ" સાપ્તાહિકમાંથી )



## ૧૭-ઉપવાસની અગત્યતા

( લેખક:-યોગીરાજ શ્રી. ઉમેશચંદ્ર )

જેવી રીતે જીવાન શ્રીપુરોને ઉપવાસથી લાભ થાય છે, તેવીજ રીતે નાની ઉમરના છોકરા છોકરીઓને તથા મોટી ઉમરના વૃદ્ધોને પણ લાભદાયક નિવડે છે. અશક્ત વ્યક્તિઓ તથા ક્ષય રોગવાળાઓમાં અનેક દિવસો સુધી ઉપવાસ કરવાની શક્તિ રહેતી નથી, તેઓ ટુંક સમયમાં (ચાર દિવસ)નાં ઉપવાસ થોડા થોડા દિવસને અંતરે કરતાં કરતાં ટેવાયા પછીજ લાંબા ગાળાના ઉપવાસ આદરી શકે છે. ટુંકી મુદતના ઉપવાસ કરીને ટેવાયા પછીજ અશક્ત બોગવી રહેલા દરેક વયના શ્રી પુરો લાંબી મુદતનાં ઉપવાસ આદરી શકે છે.

દરેક રોગને ઇલાજ તેની શરૂઆતમાંજ કરવો જોઈએ. ઉપવાસ દ્વારા એ પ્રયોગ કરવામાં આવે તો થોડા સમયમાં અત્યંત લાભ થાય અને તેનું પરિણામ ઘણું સારું આવે. શરીરમાં રહેલાં ઝેરી તત્ત્વોનો નાશ કરવા માટે આદરવામાં આવેલ ઉપવાસો ઉત્તમ ગણાય છે. જેવી રીતે નિયમપૂર્વક ઔષધિનું સેવન કરવાથી અને પથ્ય પાળવાથી મનુષ્યને કષ્ટ પ્રતિત થાય છે તેવીજ રીતે ઉપવાસ કરતી વખતે કષ્ટ સહન કરવા માટે સંયમ, ધૈર્ય, આત્મ-સંતોષ, ઇન્દ્રિયનિગ્રહ વગેરે કરવા પડે. ઉપવાસ કરતી વખતે નવશેકા પાણી મિવાય બોજન ગ્રહણ કરવું, અસ્પાહાર કરવો તથા દુધાદિનું સેવન કરવું એ આત્મસંયમ શક્તિને ત્રિયસિત કરવા જેવું છે. આવી રીતે કરવાથી બોજન કરવાની તીવ્ર ઇચ્છા થાય છે અને ઉપવાસ મૂખી દેવાનું મન થાય છે. આવશ્યકતાનુસાર ગરમ અથવા ઠંડા જલનું સેવન કરવું જોઈએ. ઉપવાસ કરતી વખતે નિત્ય નિયમ મુજબ સ્નાન, નિત્યકર્મ, માધારણુ કસરત કરી શકાય છે.

પ્રારંભિક અવસ્થામાં ત્યારે ક્ષુધા સતાવે અને શરીરમાં ત્રણ દિવસ સુધી અશક્તપણું માણુમ પડે, ત્યારે રોગીઓએ ગલરાવું ન જોઈએ, ઇન્દ્રિય દાસત્વની જીતકાળની ભાવનાથી મન, બુદ્ધિ નિર્ભળ થઈ જવા સંભવ છે અને જીખ પણ કદાચ ત્રાસ આપશે. પરંતુ આ જીખ ખરી હોતી નથી ખોટી ગરમી હોય છે. તે વખતે ઇચ્છા શક્તિને ઉત્તેજન આપ્યા વગર અને મનને આનંદમાં લાવવા ખાતર મનોવિનોદ અને રમતગમતમાં જોડી દેવું જોઈએ. તેમ કરવાથી શરીરમાં સ્ફુર્તિ આવશે.

વિશેષ કરીને રોગીઓને સંવારે ઉઠતી વખતે ચક્કર આવશે. ઉદાત્તજ નથી અને ચલાતું નથી-તેઓને માટે નીચે પ્રમાણે ક્રિયા કરવાથી વધારે લાભ મળશે.

(૧) ખિંજાના ઉપર સૂતા સૂતા શરીરને તંગ અને ઢીલું કર્યા બાદ બન્ને નસકોરાંમાંથી લાંબો શ્વાસ ધીમે ધીમે પાચથી છ વખત લઇને યથાશક્તિ ફેફસામાં રોકી બન્ને નસકોરાં વાટે ધીમે ધીમે મૂકવો. આવી રીતે ચાર વખત કરવું.

(૨) ઉડીને બેસવાનો પ્રયત્ન કરવો જોઇએ અને બેસીને બન્ને નસકોરાંમાંથી સાતથી આઠ વખત લાંબો શ્વાસ લેવો તથા મૂકવો જોઇએ. આવી રીતે લગભગ પાંચ મિનિટ સુધી કરવાથી શરીરમાં નવું એતન થશે.

ઉપવાસ સમાપ્તિનું લક્ષણ નીચે પ્રમાણે છે:—

(૧) ક્ષુધાની તીવ્ર ઇચ્છા ઉત્પન્ન થાય, સ્વાદની સ્વાભાવિક મનોવૃત્તિ ઉત્પન્ન થાય.

(૨) ક્ષીણતા અને શક્તિહીનતા ઉત્તરોત્તર વધે.

(૩) શુદ્ધા નિર્મળ અને ક્રોમલ થઇ જાય અને તે ઉપરની સફેદ છારી ના રહે.

(૪) શ્વાસ પ્રશ્વાસ મીઠો તથા પવિત્ર થાય.

(૫) જે રોગ નિવારણ માટે ઉપવાસ કર્યો હોય તે રોગનો સંદંતર નાથ થઈ જાય.

ઉપવાસ મૂકતી વખતે અતિશય સાવધાન રહેવાની આવશ્યકતા છે. પહેલે દહાડે એક અથવા અર્ધા સંતરાના રસમાં તેટલાજ પ્રમાણમાં ગરમ પાણી મીઠાવીને ધીમે ધીમે પી જવું. સંતર ન મળે તો લીંબુનો રસ અને નરશેકું પાણી લઇ શકાય છે. બીજે દહાડે ત્રણ કલાકના અંતરે રસ અથવા દૂધ લેવું જોઈએ. ચાર દહાડા બાદ શાકભાજી, મગનું ઓસામણ, ભાત કે અન્ય હલકો, તરત પચી જાય એવો ખોરાક લેવો જોઈએ. એકદમ ભારે ખોરાક લેવાથી ભારે તુકસાન થવાનો સંભવ છે.

જેમને ઉપવાસ વિષે અવિશ્વાસ હોય તેમણે પોતાના રોગ નિવારણ અર્થે જે દિવસ ઉપવાસ કર્યા બાદ હલકો ખોરાક લેવો અને ફરી ત્રણ ત્રણ દિવસ ઉપવાસ કરીને ત્રણ દિવસ હલકું ભોજન લેવું. ફરી થોડા દિવસ પછી શક્તિ અનુસાર ઉપવાસ કરીને ઉપવાસના બમણા દિવસો સુધી હલકું ભોજન લેવું. આવી રીતે કરવાથી અનુભવ, વિશ્વાસ અને બળ આવી જશે તથા રોગી જોઇએ તેટલા દિવસ ઉપવાસ આદરવા શક્તિમાન થઇ જશે.

ઉપવાસ ચિકિત્સા સમાપ્ત થયા પછી પોતાના ભોજનનો નિયમ એવી રીતે રાખવો જોઈએ કે આવશ્યક સમય પ્રમાણે ભોજન અને જળ સિવાય અન્ય કંઈ પણ ગ્રહણ ન કરે. વધારેમાં વધારે જે વખત ભોજન કરવું એ શરીર સ્વાસ્થ્યને માટે અગત્યનું છે,

( તા. ૧૨ મી મે ૧૯૩૮ના “લુહાણા હિતેચ્છુ ” સાપ્તાહિકમાંથી )

## ૧૮-મોત પર મારો વિજય

(લેખક:—શ્રી. કેલીન સી. એટયુડ),

સન ૧૯૩૧ ના મે મહિનાથી પહેલાં કેટલાક વખતથી મારા પેટના દુખાવા સાર અનેક ઉપાયો કરતો હતો પણ તેમાં કંઈ ફાયદો ન જણાવાથી છેવટે મારા ડોક્ટરે મને કહ્યું કે તમારું શરીર તદ્દન નબળું થયેલ છે તેથી તમો મગજ ઉપરથી કામકાજનો બોલો કાઢી નાખી શક્તિ વધે તેવી દવા ખાઓ તેથી તમને આરામ થશે, પરંતુ તેનાથી મને કશો આરામ થયો નહિ અને મારી તબિયત વધારે ખરાબ થઈ. છેવટે ડોક્ટરે મને તદ્દન કામકાજ છોડી હવાફેર કરવાની સલાહ આપી પણ તે વખતે મારા પર ધંધાદારીના કામની બહુ જોખમદારી હતી તે છતાં મારી તબિયત ખાતર એ બધું છોડીને હું હવાફેર સાર ગયો અને લાંબો વખત હવાફેર કરવા પછી જે મને ફાયદો થયો તે ફક્ત નામ માત્રનું; અને થોડો વખતજ સહેજ આરામ જણાયો. અને તરત પાછો મારો દુખાવો વધ્યો અને દુઃખના કારણે મને ઉંઘ ન આવવાથી મારું શરીર તદ્દન અશક્ત થઈ ગયું છતાં ડોક્ટરોના ઈન્જેક્શનો તો ચાલુજ હતા. એમ કરતાં કરતાં એક દિવસ મને લોહી પડ્યું અને મારા ડોક્ટરે પોતાની સાથે બીજા ડોક્ટરોને સલાહ સાર બોલાવી મારી તપાસ કરી. પછી બન્ને ડોક્ટરોએ નક્કી કર્યું કે મારી હોજરીમાં ચાંદુ પડ્યું છે. મારા હંમેશના ડોક્ટરે મને “નર્સિંગ હોમ”માં રહી સારવાર કરવાની સલાહ આપી. હું અત્યંત પીડાનો હોવાથી ત્યાં મને લાલ મળશે એવી આશાએ ત્યાં રહેવા ગયો છતાં મારા દુઃખમાં ઘટાડાના બદલે વધારો થયો. આવી રીતે નવ મહિના હેરાન થયા છતાં કંઈ વળ્યું નહિ ને સન ૧૯૩૨ ના જાન્યુઆરી મહિનામાં ડોક્ટરોને મારું આંતરકું ખરાબ થયેલું લાગ્યું તેથી તેણે મારા આંતરડાનો એક લાગ જેને “એપેન્ડીક્સ” કહે છે તે કાપી નાખ્યું અને તેના કારણે મારે લાંબો વખત સુધી નર્સિંગ હોમમાં રહેવું પડ્યું. આંતરકું કાપ્યા છતાં મારા દુખમાં કંઈ ફેરફાર થયો નહિ ને હું કંટાળીને બીજા નર્સિંગ હોમમાં દાખલ થયો. ત્યાં વળી બીજી સલાહ મળી. અનેક ઉપાયો છતાં કંઈ ન વળવાથી હું મારે ઘેર પાછો ફર્યો. ત્યાં પણ મારા દુખાવામાં વધારો થવાથી મેં બીજા ડોક્ટરની સલાહ લીધી. તેણે એકસરે ફોટો કઢાવવાની ફરજ પાડી. તે પ્રમાણે ફોટો પડાવ્યો અને તેનાથી તેને જે જણાયું તે પ્રમાણે તેણે ઓપરેશન કર્યું. આ ઓપરેશન ૧૯૩૩ના જાન્યુઆરીમાં કર્યું એટલે લગભગ ૨૧ મહિનાથી હું આ દુઃખો રોગથી રહ્યો હતો. આ બીજા ઓપરેશન પછી મને થોડો વખત

સારૂં માલૂમ પડ્યું પણ વર્ષની આખરીએ ફરી મારો દુખાવો તથા લોહી પડવાનું ચાલું થયું. હવે ડોક્ટરે મને બીજા બધા બોરાડો બંધ કરાવી દૂધ અને દૂધમાંથી બનાવેલા પુર્ડીંગ ખાવાને કહ્યું અને પથારીમાં સૂઈ રહેવા ફરમાન કર્યું. મારી તબિયત ભરાઈ ગય તે સારૂં દવાઓ આપવામાં આવતી હતી. આટલા ઉપાયો છતાં તેનું પરિણામ તો માત્ર શન્યમાંજ આવ્યું.

હવે હું કંટાળીને હોસ્પીટલમાં દાખલ થયો. ન્યાં પણ ફરી મારો એકસરે ફોટો પાડ્યો અને ફરી ઓપરેશન કરવામાં આવ્યું. બીજો દિવસે હોસ્પીટલના ડોક્ટરે તપાસ કરી મને જણાવ્યું કે કરવામાં આવેલ ઓપરેશનથી બેઠ્ઠું કાર્ય થયું નથી, તેથી આઠ દિવસ પછી ફરી ઓપરેશન કરવું પડશે. ત્યારબાદ કેટલાક દિવસ પછી મને સારો થયેલો જાહેર કરવામાં આવ્યો અને ઘેર જવાને કહ્યું. પણ મારો દુખાવો તથા અશાંતિ અને નિદ્રા વગરની રાતો તો તેવીજ વીતતી હતી. હવે મને હોસ્પીટલમાંથી રવાના કર્યા બાદ મને દોઢ સમુદ્રના કિનારાની હવાપાણીથી ફાયદો થશે એવી મતલબથી હું ત્યાં રહેવા ગયો છતાં ત્યાં પણ મને કશો આરામ થયો નહિ ને વળી એક નસિંગ હોમમાં દાખલ થયો. ન્યાં પણ બીજા ડોક્ટરે વળી ઓપરેશન કરીધું. આ બાબત ૧૯૩૪ ના જુનમા બની અને ત્યારબાદ એવીજ દુખી હાલતમા મેં બીજા અઢાર મહિના પસાર કર્યા. આ સમયમાં રાતદિવસ મારે ડોક્ટરો બોલાવવા પડતા. ખાવાની તથા ઇન્જેક્શનોની દવાઓ અને બીજા ઉપાય ચાલુજ હતા. છતાં હું દિન દિન નબળો થતો ગયો ને મારું મન પણ નબળું પડી ગયું. હવે હું છેક મોતના મોઢામાં સપડાયેલો અને દુઃખી જીવન ગુજરવાવાળો મરેલી હાલતમાં જીવતો માણસ હો.

ફરી મારા ડોક્ટરે હોજરીના ચાંદા સારૂં નવી જાતની દવાના ઇન્જેક્શનો લેવાની સૂચના કરી અને વીસ દહાડા સુધી ન છૂટકે મેં તે કબૂલ રાખી અને છેવટે તેનાથી પણ મને કંઈ ફાયદો થયો નહિ. પણ મને મસા થયા અને તેમાંથી લોહી પડવા માંડ્યું. તેથી હું પાછો એક નસિંગ હોમમાં દાખલ થયો અને મારા મસાનું ઓપરેશન ફરી તેને કાઢી નાખવામાં આવ્યા, તે છતાં પણ મારા પેટની પીડા તો જેવી ને તેવીજ ચાલુ રહી. તેથી છેવટે મારી સારી થવાની આશા ખૂટી ગઈ. હું આમ ન્યારે માંદગી ભોગવતો હતો તે વખતે મારા એક મિત્ર મને આમ લાંબો વખતથી દુઃખી જોઈ વારંવાર કુદરતી ઉપાયો અજમાવવાને કહેતો રહ્યો. પણ મારા દુર્ભાગ્યે તે મને સૂઝ્યું નહિ. હવે ન્યારે મારા ડોક્ટરોની અને મારી પોતાની સારા થવાની આશા ખૂટી ત્યારે કુદરત પર રહી સારા થવાનો એકજ

માર્ગ બાકી હતો અને કુદરતનો આશરો લઈ હું મારો જીવ બચાવી શકીશ એમ વિચારી મેં કુદરતી ઉપાય લેવા સારૂ એ વિષયના જાણ-કારની સલાહ લીધી અને તે પ્રમાણે ઉપાયો કરી મેં મારા નજીક આવેલા મોત પર જય મેળવ્યો. ૧૯૩૬ ની સાલમાં એ મારા કુદરતી ઉપચારકની સલાહ પ્રમાણે પ્રથમ બધો ખોરાક છોડી દઈ હું ફક્ત દૂધના ખોરાક પર રહી પશુ તેથી મને ફાયદો થયો નહિ. એટલે એણે દૂધ સાથે નરમ પદાર્થો ચોળ્યા. તેથી મને થોડો ધણો આરામ થયો પણ હું હજી પણ રોગથી મુક્ત થયો નહિ એટલે ત્રણ દિવસના ઉપવાસ કર્યા ને પછી પાણું દૂધ, કેળા વગેરે ખોરાક ચાલુ કર્યાં. ત્રણ દિના ઉપવાસથી અને દૂધ, કેળા વગેરે નરમ ખોરાકથી મને થોડો આરામ મળ્યો પડવાથી મેં થોડો સમય આ ખોરાક ચાલુ રાખેલ પણ જોઈતો લાભ ન મળવાથી મેં પાછો પાંચ દિવસનો ઉપવાસ કર્યો અને પાંચ દહાડાના લંધન પછી મને લગભગ સારું થઈ જવા જેવું થયું ને ઉપવાસ પછીના ખોરાકમાં દૂધ તથા પાણી બેળવી પીતો. સાથે મીઠું દહી અને જાડી જાશ જેવો પદાર્થ લેવાનું ચાલુ કર્યું. થોડા વખત પછી પાછો દુખાવો જણાવા લાગ્યો તે વખતે મેં ફળ, શાક વગેરે ખોરાકો પર રહેવાનું રાખ્યું પણ દુખાવો ન મટવાથી મેં ફરી દશ દિવસના ઉપવાસ ચાલુ કર્યાં. દશ દિવસના ઉપવાસથી હું શરીરે જરા નબળો થયો ખરો પણ મારા પેટનો દુખાવો તદ્દન મટી ગયો ને હાલ તો તેની ભાજ પણ રહી નહિ. એટલે મેં પ્રથમ ફળાહાર, પછી દૂધ-પાણી અને છેવટે વહેલા પચનારા હલકા ખોરાકો લેવા માંડ્યા. છતાં શરતચૂકથી ઠાંઈ ગોટાળો થવાથી ફરી એક વાર દુખાવાએ દર્શન દીધા તેથી મારા કુદરતી ઉપચાર કરાવનારાએ બીજા ૧૧ દિવસના ઉપવાસ કરવા દહ્યા. અને તે પ્રમાણે મેં અગિયાર દિનના ઉપવાસ કર્યા બાદ સંત્રા અને ખાટા ફળોથી ખાવાની શરૂઆત કરી. ત્યારબાદ દૂધ-પાણી-શાક અને છેવટે રોટલી રોટલાદિ ખાવા લાગ્યો. પણ એ બધી ક્રિયા વખતે મેં મારી સારવાર કરનારની સલાહ પ્રમાણે અને બહુજ ધીરજ તેમજ સંભાળ-પૂર્વક આગળ વધ્યો હતો અને કુદરતી ઉપાયથી મારા નજીક આવેલા મોતને હું પાછો ધક્કેલવાને સમર્થ થયો હતો. x x x

( “ ધનવન્તરિ અને દિવ્યજીવન ” માસિકના એક અંકમાંથી- )

## ૧૯-એકાદશીનો ઉપવાસ

ઉપવાસ વિષે વિચાર કરતાં આપણને એટલું તો જણાયું છે કે એની પાછળ રહેલી ધાર્મિકતા વિષે બલે ગમે તેટલા મતભેદ અથવા શંકા ઉઠાવવામાં આવે પણ આરોગ્ય ઉપર એની ચોક્કસ અસર વિષે તો કાંઈ પણ મવાય એની સામે ઉઠી શકે એમજ નથી. અનેક શરીર શાસ્ત્રીઓ અને નિષ્ણદોએ વિજ્ઞાનની કસોટીએ કસેલું એ સત્ય છે.

આપણી આમજનતામાં અનેક જુદા જુદા ધાર્મિક તહેવારો ને નિમિત્તે ઉપવાસને વ્યાપક બનાવવામાં આવ્યો છે. પણ એમાંય લોકોને મને એકાદશીના ઉપવાસનું માહાત્મ્ય વધારે છે. આનું કારણ શું હશે? કેવળ ધાર્મિક શ્રદ્ધા પોષવા માટે એ હશે? વિજ્ઞાન કહે છે કે ઉપવાસને માટે એકાદશીનો દિવસ નક્કી કરવામાં કેવળ ધાર્મિક વહેમ નહિ પણ શુદ્ધ વિજ્ઞાનનું ઉંડું જ્ઞાન રહેલું છે. ભૌતિકશાસ્ત્રના ચોક્કસ નિયમોને અનુસરીનેજ એ દિવસ પસંદ કરવામાં આવ્યો છે. આપણી ધર્મપ્રધાન પ્રજામાં એને જલદી વ્યાપક અને સ્થિર બનાવવા માટે એમાં ધાર્મિકતાનું આરોપણ કરવામાં આવ્યું છે એટલુંજ. ત્યારે એકાદશીના ઉપવાસ પાછળ કયું વૈજ્ઞાનિક રહસ્ય છૂપાયું છે એ તપાસીએ.

ચંદ્રની કળાની વૃદ્ધિ અને ક્ષય સાથે વનરપતિ તથા શુક્ર-પ્રાણી માત્રના શરીરના અંગરસની સત્ત્વવૃદ્ધિ યા સત્ત્વક્ષયનો સંબંધ છે. આ વાત જો કે વેદાદિ આર્યશાસ્ત્રોમાં તો રપષ્ટ રીતે જણાવેલી છે. જ, પરંતુ યુરોપ અમેરિકાના વૈજ્ઞાનિકોને પણ એ વાત આ સૈકામાં થોડી ઘણી સમજવા લાગી છે. ચંદ્રની કળાના આ ક્ષય અને વૃદ્ધિ સાથે ઉપવાસનો પણ સંબંધ હોવાથી તિથિના ઉપવાસ આરોગ્ય સાથે વિશેષ સંબંધ ધરાવે છે એ વાત અહીં લક્ષમાં રાખવાની છે.

અમુક તિથિએ ચંદ્ર નિયમપૂર્વક અમુક ચોક્કસ અંશ (૦)ના ખૂણામાં હોય છે. એટલે, ચંદ્રની તે સ્થિતિના કારણે ભરતીએટ નક્કી. વનરપતિ પર થનારી અસર પ્રમાણે માનવ શરીર ઉપર પણ અમુક ચોક્કસ અસર તે તે તિથિએ અવશ્ય થાય છેજ અને તેથીજ અમુક વિશિષ્ટ તિથિએ ઉપવાસ કરવાથી જો ફાયદો થવાનો હોય તો તે નિશ્ચયપૂર્વક થાય છેજ.

ચંદ્ર સૂર્યના આકર્ષણના ફેરફાર પ્રમાણે મમુદ્રમાં ભરતી ઝાટ-નો સમય દરરોજ બદલાય છે એ તો સૌની માહિતીની વાત છે. ભરતીને વખતે કાપવામાં આવેલા ઝાડમાં અંગરસના જળતત્ત્વની ભરતી વિશેષ થયેલી હોવાથી તે લાકડાં સડવાનો સંભવ વધારે હોય છે, પણ ઝાટ વખતે જો ઝાડ કાપ્યાં હોય તેને સડો લાગતો નથી.

આ વાતનો અનુભવ ભેજવાળા પ્રદેશમાં વધારે અને શુષ્ક પ્રદેશમાં ઓછા પ્રમાણમાં થાય છે. આ પરથી એ સહેજે સમજાય એવું છે કે વનસ્પતિ અને જીવ-પ્રાણી-માત્રના અંગરસમાં ચંદ્ર સૂર્યના આકર્ષણથી અમુક ચોક્કસ અસર થાય છે. પૃથ્વીમાં અને અમાવાસ્યા એ બે દિવસોએ ભરતીનું પ્રમાણ સૌથી વધારે હોય છે. કારણકે તે દિવસે સૂર્ય, ચંદ્ર અને પૃથ્વી સમરેખા (સીધી લીટી)માં આવે છે અને અમાવાસ્યાને દિવસે તો સૂર્ય અને ચંદ્ર એ બન્ને પૃથ્વીની એકજ બાજુએ સીધી લીટીમાં આવતા હોવાથી તે દિવસે તો તેમના આકર્ષણનું પ્રમાણ અતિશય હોય છે. વળી અજવાળા ને અધારી એ બન્ને આઠમના દિવસે એ આકર્ષણનું બળ બધા દિવસો કરતાં ઓછું હોય છે. કારણકે તે વખતે સૂર્ય ચંદ્રના આકર્ષણની દિશા સમકાલમાં આવતી હોઈને તે એકબીજા નેડે કાટખૂંશે કરે છે તેથી તેમના આકર્ષણબળની ક્રિયા સામસામી ચાલવાથી આકર્ષણનું પ્રમાણ ઓછું હોય છે.

આ રીતે ભરતીનું પ્રમાણ આઠમના દિવસે સૌથી ઓછું, ત્યાંથી વધતું વધતું પૂર્ણિમાને દિવસે વધારે અને અમાવાસ્યાના દિવસે તો અતિ વધારે થાય છે. ત્યાંથી પાછું તે ઓછું થતું થતું આઠમના દિવસે ફરી પાછું ઓછામાં ઓછું થાય છે. વૃક્ષ કાપવાના ઉદાહરણ પરથી અગાઉ બતાવવામાં આવ્યું છે કે ભરતીની વૃદ્ધિના પ્રમાણમાં લાકડામાં જીવાંતની પણ વૃદ્ધિ થઈને લાકડું સડવાનું પ્રમાણ પણ વધે છે. એટલે ભરતીના વખતે કાપવામાં આવેલા ઝાડનું લાકડું ઝાઝા દિવસ મજબૂત સ્થિતિમાં રહેતું નથી. બ્યારે એટના વખતે કાપેલું લાકડું ઓછું સડે છે. આંખા, જાંબુ, વગેરે જાતના નળજાં ઝાડો પર આ અસર વધારે દેખાય છે અને સાગ, સીસમ, બાવળ, વગેરે મૂળથીજ મજબૂત લાકડાં પર એટલી અસર નથી જણાતી. વૃક્ષ-વનસ્પતિ પર જેવી આ સારીમાડી અસર થાય છે તેવીજ અસર તેથીયે વધારે પ્રમાણમાં મનુષ્યો પર પણ થાય છે. મનુષ્યો પર વધારે અસર થવાનું કારણ એ છે કે માનવ શરીર વધારે નાજુક હોય છે અને મનુષ્યના મનનો સંબંધ પણ ચંદ્ર સાથે વધારે છે. એ સંબંધ બતાવવા માટે મનનું ચંદ્ર સાથેનું સામ્ય વેદોમાં પુષ્કળ રીતે વર્ણવ્યું છે. કેટલાક વર્ણનોમાં તો સોમ વગેરે શબ્દ વનસ્પતિ, ચંદ્ર અને મનને માટે એક સરખી રીતે વાપરેલો જોવામાં આવે છે. મનનો દેવતા ચંદ્ર માનવામાં આવ્યો છે એ તો શાસ્ત્રાભ્યાસીઓની ગાદિતીની વાત છે. વળી મનની નળજાઈવાળા માણસોમાં ચંદ્રના ક્ષય-વૃદ્ધિ પ્રમાણે નળજાઈ ઘટે-વધે છે તથા મગજ બગડવાથી થયેલું ગાંડપણ ચંદ્રના ક્ષય-વૃદ્ધિ પ્રમાણે ઓછું-વધતું થાય છે; વગેરે અનુભવો પરથી પણ એ વાત સિદ્ધ થાય છે કે ચંદ્રની ક્ષય-વૃદ્ધિ સાથે મનુષ્યને અતિ ધનિષ્ઠપણે સંબંધ છે.

ગામડાના માણસો ઝાડ કાપવા માટે ભરતી ઓટનો સમય પૂજવા સારૂ બ્રાહ્મણ અથવા જાણકાર પાસે જાય છે અને બને ત્યાં સુધી તો ઓટને વખતેજ ઝાડ કાપે છે, એ ઘણાને ખબર હશેજ. ઝાડ કાપવા સંબંધે ગામડાના લોકોની જેવી આ માન્યતા હોય છે તેજ પ્રમાણે ગામડાના આ આમલગની એવી પણ માન્યતા હોય છે કે અમાવાસ્યા અથવા પૂર્ણિમાના ભારે દિવસોમાં બિમારી પણ વધે છે અને ઇતર દિવસોમાં કમી થાય છે. સામાન્ય લોકગણની આ બધી માન્યતાઓ અહીં એટલા માટે રજૂ કરવામાં આવે છે કે અલણ લોકોનો સર્વ સામાન્ય અનુભવ પણ કઈ જાતનો હોય છે તે વાત એ પરથી સમજી શકાય. લોકગણના અશિક્ષિત આમલગના અભિપ્રાય એ જો કે શાસ્ત્ર યા શાસ્ત્રવચન નથી હોતું, પરંતુ તે તેમનો અનેક વર્ષોનો અથવા કદાચ વંશપરંપરાનો-ખાત્રીપૂર્વકનો અનુભવ તો હોય છેજ. આ સંબંધે અહીં એક ઉદાહરણ ટાંકવું પ્રસંગોચિત થશે.

આપણે ભણેલા સૌ લોકો ન્યૂટનને નામથી જાણખીએ છીએ. એ એક મોટો શાસ્ત્રજ્ઞ હતો એ પણ આપણે જાણીએ છીએ. તેના દેશના એક અલણ અનુભવી ભરવાડ સાથેના પ્રસંગની આ વાત છે. એ અશાસ્ત્રજ્ઞ અને નિરક્ષર પણ અનુભવી ભરવાડે એક પ્રસંગે બકરાંઓનું અસમયનું બંધવું વગેરે ચોક્કસ દિલચાલો જોઈને અનુભવના આધારે તત્વવેત્તા ન્યૂટન સાહેબને કહ્યું કે એક કલાકની અંદર વરસાદ આવશે. પરંતુ પાંડિત ન્યૂટન સાહેબને એ ખરૂં લાગ્યું નહિ. આખરે ઘેર પહોંચ્યા પહેલાં જ્યારે તેમને ખરેખર ભીંજવું પડ્યું ત્યારે તેમને એમ થયું ખરૂં કે અનુભવ એ પણ એક ગણના લાયક શાસ્ત્ર છે ખરૂં ! શાસ્ત્ર અને અનુભવ વચ્ચે આટલો તફાવત છે અને તેથીજ વિચારવાન માણસો કોઈ પણ સંશોધન કાર્યમાં સામાન્ય માણસોના અનુભવોને ઠીક ઠીક મહત્ત્વ આપે છે અને ત્રીજીવટથી વિચારે છે.

કેટલાક વર્ષોના ખૂબ કાળજીપૂર્વકના સૂક્ષ્મ નિરીક્ષણ પરથી અમારા અનુભવમાં જે આવ્યું છે તે નીચે મુજબ છે:—

### અનુભવ

૧ દ્વાદશીથી તૃતીયા સુધી મૃત્યુ સંખ્યા વધારે હોય છે અને અજવાળિયા કરતાં અંધારિયાની એ તિથિઓમાં મૃત્યુ સંખ્યા વળી એથીયે વધારે હોય છે.

૨ દ્વાદશીથી તૃતીયા સુધીમાં જો કોઈ ખાસ બિમારી લાગુ પડે તો તે તૃતીયા સુધી નરમ પડતી નથી અને જો કદાચ એ બિમારીમાં કોઈ જોખમ થવાનુંજ હોય તો આટલા દિવસો-ખાસ-ર-શથી ત્રીજ દરમિયાનજ થાય છે.



૩ ઉપલી તિથિઓ વટાવ્યા પછી ચતુર્થીથી એકાદશી દરમિયાન થનારા વ્યાધિઓ સામાન્ય રીતે સૌમ્ય પ્રકારનાં હોય છે અને જો કોઈને માંદગી શરૂ થાય તો આ તિથિઓ-ચતુર્થીથી એકાદશી દરમિયાન બિમારની રિયતિ સાધારણ સારી હોય છે તથા તબિયત સુધરવાની હોય તો આ દિવસો દરમિયાન સુધરે પણ છે.

૪ લાંબા મંદવાડવાળા દરદીઓ મોટે ભાગે બારશથી ત્રીજ સુધીમાં જ દગો દે છે-અવસાન પામે છે, એટલે કે તેનાં મરણો આ દિવસોમા વધારે થાય છે.

૫ ઔષધની અસર ઉપલા દિવસોમાં બરાબર થતી નથી પણ ચતુર્થીથી એકાદશી સુધી સારી અસર થાય છે. એટલે ઔષધ લેવાની શરૂઆત કરવી હોય તો તે આ ચતુર્થીથી એકાદશી સુધીના દિવસોમાંજ કરવી એ વધારે સારું છે.

૬ મોટાં મોટાં શહેરોની મૃત્યુ સંખ્યા ચતુર્થીથી એકાદશી સુધી ઓછી અને દ્વાદશીથી તૃતીયા સુધી વધારે હોય છે.

૭ કોઈ રોગચાળાના દિવસોમાંયે બિમારીના ભોગ યદ્ય પડનારા અને બિમારીથી મરનારા રોગીઓનું પ્રમાણ પણ ઉપર મુજબજ ઓછુંવધું હોય છે.

એકંદર સૂર્યચંદ્રના આકર્ષણથી શરીરમાંના જીવનરસની ગતિમાં જે ન્યૂનાધિક અસર થાય છે તેના કારણેજ બારશથી ત્રીજ સુધીના દિવસો માંદાઓના જીવનને તુકસાનકર્તા નીવડે છે અને જે સશક્ત છે અથવા રોગી નથી એવા માણસોના શરીરમાં પણ ઉપલા કારણથીજ એ દિવસોમાં રોગબીજની વૃદ્ધિ થવી સ્વાભાવિક છે. વળી અજવાળિયા કરતાં અંધારિયાના એ દિવસોમાં તો એ રોગબીજની વૃદ્ધિ વધારે પ્રમાણમાં થવાનું અપરિહાર્ય છે.

સૂર્યમાંથી અહીં પૃથ્વી પર આવનારી જીવનશક્તિ. જે કે અત્યંત વિપુલ હોય છે, છતાં તેમાં જે થોડી પણ ન્યૂનતા થાય તો મનુષ્યોના આરોગ્ય પર તેથી ખૂબજ અનિષ્ઠ અસર થવા પામે છે. પૃથ્વી પર આવતા સૂર્યપ્રકાશમાં કોઈ પણ કારણે જે અવરોધ થાય તો તે કારણે જેટલી જીવન-વિદ્યુત પૃથ્વી પર ઓછી આવે તેટલી હવા પર, વરસાદ પર અને મનુષ્યોની મનોવૃત્તિ ને શરીર પર અનિષ્ઠ અસર થવાનીજ. ચોમાસામાં અકબારિયું પખવાડિયું આકાશ મેઘાચ્છાદિત રહે તો તેના પરિણામે અનેક પ્રકારના રોગચાળા અને માંદગી વધે છે એ તો આપણા સૌના અત્યક્ષ અનુભવની વાત છે, એજ રીતે એકાદશીથી અમાવાસ્યા સુધી સૂર્યના ક્ષેત્ર પર ચંદ્રનું આકર્ષણ થતું હોવાથી-પૃથ્વી અને સૂર્યની વચ્ચે ચંદ્ર

આવતો જતો હોવાથી-સૂર્યની શક્તિનું પૃથ્વી પર આવવાનું પ્રમાણ ઉત્તરોત્તર ઓછું થતું જાય છે અને તે રિયતિ-સૂર્ય પાસેથી મળતી જીવનશક્તિનું ઓછાપણું-અશક્ત રોગીઓના માટે અહિતકર તથા ધાતક નીવડે છે અને અમાવાસ્યા વીતી ગયા પછી સૂર્યના ક્ષેત્રમાંથી -સૂર્ય અને પૃથ્વી વચ્ચેથી ચંદ્ર નીકળી જતો હોવાથી સૂર્યની જીવનશક્તિ ઉત્તરોત્તર વધારે વધારે મળવા લાગવાથી અમાવાસ્યા પછીનું વિશેષે કરીને ત્રીજ પછીનું અઠવાડિયું આરોગ્યપ્રદ થવાનું સ્વાભાવિક છે.

સૂર્યમંડળમાં સૂર્ય અને ચંદ્ર અનુક્રમે ધનશક્તિ અને ઋણ-શક્તિના કેન્દ્ર તરીકે પ્રસિદ્ધ છે. ઉપનિષદો અને વેદોમાં પણ આ બે ગ્રહો સંબંધે અનેક રીતે આવું વર્ણન કરવામાં આવ્યું છે. આધુનિક ભૌતિકશાસ્ત્રે પણ સિદ્ધ કર્યું છે કે સૂર્ય એ જીવનશક્તિનો પુનઃ-ભંડાર-છે, એટલે તે ધનશક્તિનું કેન્દ્ર છે એ નક્કી છે. ચંદ્રની રિયતિ એથી જલદી છે, પર પ્રકાશિત હોવાથી તે સૂર્ય પાસેથી પ્રકાશ ઉછીનો અથવા ઉધાર લે છે અને તેથી તે ઋણી અર્થાત્ દેવાદાર છે. આ રીતે સૂર્ય ધનિક (ધીરનાર) અને ચંદ્ર ઋણી (દેણુ-દાર) છે. અમાવાસ્યાના દિવસે આ ઋણી ચંદ્ર સૂર્યની આડે આવે છે એટલે કે સૂર્ય અને પૃથ્વીની વચ્ચે આવે છે. તેથી સૂર્ય તરફથી પૃથ્વી પર આવનારી જીવનશક્તિ અન્ય દિવસો કરતાં અમાવાસ્યાના દિવસે ઓછામાં ઓછી હોય છે. ખગોળ સૂર્યગ્રહણ પણ આ દિવસે -અમાવાસ્યાના દિવસેજ થઈ શકે છે અને તે વખતે સૂર્યની જીવન-શક્તિ પૃથ્વી પર બહુજ ઓછી આવે છે અને તત્પરિણામે કરોડો સૂક્ષ્માણું જીવો મરણ પામે છે એવું આધુનિક વૈજ્ઞાનિકોએ પણ શોધ-ખોળથી નક્કી કર્યું છે. પૃથ્વી પર આવનારી સૂર્યની જીવનશક્તિના પ્રવાહમાં દર અમાવાસ્યાએ આજ કારણે-પૃથ્વી અને સૂર્યની વચ્ચે ચંદ્ર આવવાથી-અવરોધ થાય છે.

ઋગ્વેદ કહે છે કે, “સૂર્ય એ સ્થાવર જંગમનો આત્મા છે.” અને જો એ-ખરૂં છે તો તો સ્થાવર જંગમને જીવનશક્તિ પૂરી પાડે છે એ પણ એટલુંજ ખરૂં છે. અને સૂર્ય તથા પૃથ્વી વચ્ચે ચંદ્ર જેટલો વધારે પ્રમાણમાં આવે તેટલી સૂર્યની જીવનશક્તિ પૃથ્વી પર ઓછા પ્રમાણમાં આવી શકે એ રપટ છે. અંધારિયામાં દયગી પછી ચંદ્ર સૂર્યની પાસે પાસે આવતો જાય છે અને અમાવાસ્યાના દિવસે તો તે સૂર્ય અને પૃથ્વીની વચ્ચે આવી જાય છે અને પોતાથી થઈ શકે એટલો સૂર્યની જીવનશક્તિનો અવરોધ કરે છે. વળી લાગ મળે ત્યારે ખગોળગ્રહણ, અર્ધગ્રહણ કે જેટલું બની શકે તેટલું સૂર્યગ્રહણ કરીને સૂર્ય તરફથી પૃથ્વી પર વહેતી જીવનશક્તિની અમૂલ્ય બક્ષીસમાં અંતરાય જોવી કરે છે અને આ રીતે અંધારિયાના બીજા અઠવા-

ડિયામાં સૂર્યની જીવનશક્તિ ઓછી મળતી હોવાના કારણેજ તે અઠવાડિયું બિમાર માણસને અહિતકર નીવડવાનું કેવળ સ્વાભાવિક છે. અમાવાસ્યા અને અમાવાસ્યાના નિકટના દિવસો ભારે ગણાય છે અને બિમાર માણસના માટે તે દિવસો જોખમી હોવાની સામાન્ય લોકોની પણ માન્યતા હોય છે તેનું વાસ્તવિક કારણ આ સૂર્યની જીવનશક્તિ ઓછી મળવાનું છે. અજવાળિયાના બીજા અઠવાડિયા કરતાં અંધારિયાનું બીજું અઠવાડિયું માદાઓ માટે વધારે લયજનક હોવાનું કારણ પણ આજ છે. આ ભૌગોલિક રહસ્યથી સામાન્ય લોકો જે કે અજ્ઞાણ હોય છે છતાં વારંવારના અનુભવો પરથી તેમની ઉપર મુજબ માન્યતા તો દૃઢ થઈ હોય છેજ અને આપણે ઉપર જોયું તેમ શાસ્ત્રીય દૃષ્ટિએ તે અતિ સકારણુ છે.

પૂર્ણિમાને દિવસે ભરતીનું પ્રમાણ વધારે હોય છે. અમાવાસ્યાને દિવસે તો વળી એથી પણ ઘણું વધારે હોય છે. તેમાં પાછું ઉપર કહ્યું તેમ અમાવાસ્યાની આસપાસના દિવસોમાં સૂર્યની જીવનશક્તિ ઓછા પ્રમાણમાં પ્રાપ્ત થાય છે. એટલેજ પ્રત્યેક પંચવાડિયાનું બીજું અઠવાડિયું રોગબીજની વૃદ્ધિ કરનાર હોય છે અને અંધારિયાનું બીજું અઠવાડિયું અજવાળિયાના બીજા અઠવાડિયા કરતાં કિપલા કારણસરજ રોગીને વધારે નુકસાનકારક નીવડે છે.

ભરતીને વખતે ઝાડનો અંગરસ મૂળ તરફથી ટોચ તરફ વધારે વેગથી ચડવા લાગે છે અને ઝોટના વખતે એ પ્રવાહ મૂળ તરફ ઉતરતો હોય છે. આ કારણે ભરતીના વખતે કાપેલા ઝાડમાં સડો વધારે અને ઝોટના વખતે કાપેલામાં ઓછો લાગે છે એ તો આપણે ઉપર જોઈ ગયા. મનુષ્ય શરીરના અંતરાલિસરણુ ઉપર તેની આવીજ વિલક્ષણ અસર થાય છે. આ બધી બાબનોનો વિચાર કરતા સમજાશે કે આઠમને ફિવસે સૂર્યકિરણોમાંથી મળતી જીવનશક્તિ વધારે સંપૂર્ણ અને વધારે નિર્દોષ હોય છે. સૂર્ય ચંદ્રના આકર્ષણને લીધે અલિસરણુ પર થનારી અનિષ્ટ અસર પણ આ દિવસેજ ઓછામાં ઓછી હોય

## ૨૦-ઉપવાસ કેવી રીતે કરશો ?

(લેખક:-શ્રી. વસંતરાવ હેગિષ્ટે)

દવાથી કંટાળેલો દરદી કુદરતી ઉપચારો તરફ વળે છે. કુદરતી ઉપચારોમાં ઉપવાસ એ મુખ્ય ઉપાય છે. ચાતુર્માસ અને ખાસ કરીને શ્રાવણમાસ એ ઉપવાસ કરવાના મહિના છે. ઉપવાસ એટલે રોજનો જે ખોરાક લેવાય છે તેને બદલે કંઈમૂળ લેવાં, તળેલો ખોરાક લેવો કે એવી રીતે હમેશ કરતાં કંઈક બીજો ખોરાક લેવો. આને ઉપવાસ કહેવામાં આવે છે. શ્રાવણમાસનાં વ્રતો એ રીતે પાળવામાં આવે છે. ઉપવાસનો ખરો અર્થ પાણી સિવાય પેટમાં બીજો કોઈપણ પદાર્થ જવા ન દઈ પેટને વિશ્રાંતિ આપવી તે છે.

આવા ઉપવાસો આ મહિનામાં અડવાડિયામાં એક વખત અઘો અને પંદર દિવસે એક વખત સંપૂર્ણ કરવા ઘણા હિતકર થઈ પડશે. ગમે ત્યારે અનિયમિત ઉપવાસ કરતા નિયમિત દિવસે અમુક ઠરાવેલે વખતે ઉપવાસ કરવામાં વધુ ફાયદો થાય છે, કારણ તેજ વખતે ઉપવાસ કરવાનોજ છે એમ શરીરના દરેક દરેક અવયવ અને રક્તપેશી-ઓને ખબર હોવાથી તે ખોરાક મેળવવા માટે તલપાપડ થતાં નથી અને તેથી શાંત ચિત્તે ઉપવાસ થઈ શકે છે. આવા ઉપવાસ કરનારને ઉપવાસની શાસ્ત્રીય માહિતી ન હોય તો પણ ચાલી શકે.

ઉપવાસ વિષેના બ્રમોમાં ઉપવાસથી શરીર ક્ષીણ થાય છે, એ મોટામાં મોટો ભ્રમ છે. પણ એ યાદ રાખવાની ખાસ જરૂર છે કે ઉપવાસ અને બ્રૂખમરામાં બ્રૂખ તક્ષાવત છે. ખાસ ધરાદાપૂર્વક માણસ બ્રૂખે મરવા પ્રયત્ન કરે તોપણ તે તેમ કરી શકતો નથી. જેમ સારૂ તરનાર માણસ ડૂબીને આપઘાત કરવાનો પ્રયત્ન કરે તો પણ તે કરી શકતો નથી તેવીજ રીતે બ્રૂખે મરવું એ તેના હાથની વસ્તુ નથી. જેમ, મારો, તારો, ખોરી, ખંડુસમાં, પોતાતે, મારે, અશક્ત, રોગ, એવા, દરિયામાં કે તોફાની નદીમાં પ્રયત્ન કરીને મરે તેવીજ રીતે ઉપવાસ કરવાની પોતાની કેટલી શક્તિ છે એ બતાવવા માટે કોઈ ઉપવાસ કરે તોજ તે બ્રૂખે મરવાના બ્રૂખમમાં આવવાનો સંભવ છે. ૬૦ દિવસના ઉપવાસ પછી પણ માણસ હરીફરી શકવાના અનેક ઉદાહરણો બનેલા છે એટલે ૩-૪ દિવસના ઉપવાસમાં નુકસાન થશે એ બ્રમ-ણાને જડમૂળથી કાઢી નાખવી જોઈએ. ૨૪ કલાકના કે ૩૬ કલાકના ઉપવાસની તો શરીરશાસ્ત્રનો એકડો પણ ન જાણનાર માણસને બતાવવું કરી શકાય.

નવરચનામાં આવતા લેખો ઉપરથી કેટલાક લાભઓ તરફથી

ઉપવાસ કેવી રીતે કરવો એવા પ્રશ્નો પૂછવામાં આવે છે. ઉપવાસની શાસ્ત્રીય માહિતી આપવા બેસીએ તો તો એક લાંબી લેખમાળા થાય. સામાન્ય દર્દોમાં ઉપવાસ કેવી રીતે કરવા ? તેમાં શું નોખમો છે ? કયા દર્દોમાં ઉપવાસ નહિ કરવા નોંધાયે ? એની માહિતી આપવાનો ઇશદો છે. તે વિષે વધુ પ્રશ્નો પૂછવા હોય તો તેમાં રસ લેનાર દરેકને તે સંબંધી પૂછવા વિનંતી છે જેથી આ વિષય માટે લોકોમાં કંઈ કંઈ જાતના ખ્યાલો છે તે જાણી તે વિષે દૂંકામાં જેટલો આવી શકે તેટલો ખ્યાલ આપી શકાય.

## ઉપવાસની તૈયારી

જેમણે કોઈનું દિવસ ઉપવાસ ન કર્યો હોય તેમણે અઠવાડિયામાં એક દિવસ ૨૪ કલાકનો ઉપવાસ કરવાનો મહાવરો રાખવો. એમ બે ત્રણ મહિનાનો ક્રમ રાખ્યા પછી ૧૫ દિવસમાં એકાદ દિવસ ૩૬ કલાકના ઉપવાસો બે ત્રણ મહિના સુધી કરવા. આમ કર્યા પછી એને પોતાનેજ ઉપવાસ કરવોજ નોંધાયે એમ લાગ્યા કરશે. પછી એવીજ રીતે બે ત્રણ મહિનામાં એકાદ વખત ન્યારે શરદી જેવું કે તબિયતમાં બગાડ થયો હોય એવું લાગતું હોય તો ૪૮ કલાક, ૭૨ કલાક, કે તેથી વધુ કલાકોના ઉપવાસ અજમાવી જોવા. આથી ઉપવાસ વિષેના ખોટા જાનો આપોઆપ તૂટી જશે અને ન્યારે લાંબા ઉપવાસનો પ્રસંગ-ઉપસ્થિત થાય ત્યારે તે પૂર્ણ આત્મવિશ્વાસથી કરી શકાશે.

ઉપવાસ દરમ્યાન કેટલું અને કેવી રીતે પાણી પીવું નોંધાયે એ વિષે ઘણા મતભેદો છે. પણ અનુભવને અંતે ઉપવાસ દરમ્યાન અર્ધે કે પોણે કલાકે ધીમે ધીમે અર્ધો શેરથી પોણોશેર સતત પાણી પીવું એ હિતકર છે એમ ઠ્યું છે. આવા દૂંકા ઉપવાસ દરમ્યાન માથું દુખવાની, પેટ ચડવાની, બિલટી થવાની કે એવી ફરીઆદ રહેતી હોય તો સમજવું કે શરીરમાં વિજાતીય દ્રવ્ય વધુ છે અને નિયમિત અઠવાડિયાં ૩૬ કલાકના ઉપવાસની કે એક સાથે લાંબા ઉપવાસની જરૂર છે.

લાંબા ઉપવાસ કરવા માટે પૂરતો આત્મવિશ્વાસ ન આવ્યો હોય ત્યાંસુધી લાંબો ઉપવાસ કરવાની હિંમત ન કરવી. ઉપવાસ કરનારે નીચેની વસ્તુઓ ખ્યાનમાં રાખવી નોંધાયે. લાંબા ઉપવાસ વખતે તો ખાસ કરીને એ માટે ખાસ કાળજી રાખવી.

(૧) ઉપવાસ ઉપર અચળ શ્રદ્ધા હોવી નોંધાયે.

(૨) જેટલા દિવસના ઉપવાસ કરવા નિશ્ચય કર્યો હોય તે દરમ્યાન પ્રિયજન તે તોડવા માટે ગમે તેટલો પ્રયાસ કરે છતાં તેથી ગમરાઈ ન જવું. ચિત્તની શાતતા જરા પણ ચળવા ન દેવી. અને તો સર્વ પ્રિયજનોથી દૂર એવે સ્થાને ઉપવાસ કરવા નોંધાયે.

(૩) ઉપવાસ દરમિયાન મગજ ક્રાંતિપણ રીતે ઉત્કેશ્ય એ વસ્તુ-ને ટાળવી જોઈએ, કારણ તેથી વિપરીત પરિણામ આવે છે.

(૪) ઉપવાસ તોડતી વખતે બહુજ ધીમે ધીમેથી તોડવો. ખાટા ફળોનો રસ એક દિવસ ખૂબ પાણી સાથે લેવો. બીજે દિવસે એકલા ફળોનો રસ અને ત્રીજે દિવસે રસવાળાં ફળો, ચોથે દિવસે કેરી, કળાં, જામફળ કે એવાં ફળો અને થોડું દૂધ અને પાંચમે દિવસે બહુજ હલકો ખોરાક. એ પ્રમાણે ક્રમ રાખવો.

(૫) ઉપવાસ દરમિયાન શરીરશુદ્ધિની ક્રિયા પૂરતા પ્રમાણમાં થવી જોઈએ. તે સાર રોજ એક વખત એનીમા લેવાવો જોઈએ; બે વખત ઠંડા પાણીનું સ્નાન અને અર્ધો માઇલ ખુલી હવામાં ચાલવું અને ઉંડા શ્વાસ લેવાનો ક્રમ રાખવો જોઈએ. ૪૦ દિવસના નોકોરડા ઉપવાસ કરીને પણ ૫-૬ માઈલ ચાલી શકાય છે, તેમાં જરા પણ શક્તિ ઓછી ન થવાના ઉદાહરણો અનેક છે. એટલે ૫-૬ દિવસના ઉપવાસ પછી ચાલવા માટે જરા પણ ગભરાવું ન જોઈએ.

(૬) ઉપવાસ એ મનનો વિષય છે. ઉપવાસ ચાલુ હોય ને તમારી ખાવા તરફ ઇચ્છા થાય તો ઉપવાસનો ભંગ થાય છે. એટલે ઉપવાસ દરમિયાન શરીરને અને પાચન-શક્તિને આરામ આપવાનો જે હેતુ છે તે સરતો નથી. જેમ પ્રત્યક્ષ વિષય-સેવન કે માત્ર વિષયી વિચારોથી બ્રહ્મચર્યનો સરખોજ ભંગ થાય છે. કારણકે વિચાર માત્રથી અંડકોશ અંધી એ બીજ ઉત્પન્ન કરવાનું વીર્ય જનાવે છે અને પછી શરીરની શક્તિ વધારવા માટે તે નકામું હોય છે અને વીર્યસ્ત્રાવ થઈને કે એવી રીતે બહાર નીકળે છે. એનો અર્થ એ નથી થતો કે એવા વિષયી વિચારને આપણે ધીમે ધીમે દૂર કરી શુદ્ધ ન બનાવવા જોઈએ, તેવીજ રીતે ઉપવાસ દરમિયાન ખાવાની ઇચ્છા થાય તોપણ પ્રયત્નપૂર્વક મનને બીજે માર્ગે વાપરવું જોઈએ. એટલા માટેજ ઉપવાસ શરૂ કરતાં અમુક દિવસ પહેલાં 'મારે આટલા દિવસના ઉપવાસ કરવાના છે' એવો પાકો નિશ્ચય કરવો જોઈએ, જેથી તે દરમિયાન ખાવા તરફ જરા પણ પ્રવૃત્તિ ન થાય. ટૂંકા ઉપવાસ દરમિયાન પણ આ રીતે મન રાખીને ઉપવાસ કરેલો હશે તોજ તે ફલદાયી થશે. જો તેમ ન થાય તો ખાવાની ઇચ્છા થતાંની સાથે મોઢામાં પાણી છૂટે છે એટલે ત્યાંની અંધીઓ ખોરાક માટે લાજ તૈયાર રાખે છે, જઠરાગ્નિ પણ ખોરાક આવે તો તેને પચાવવા માટેનો રસ તૈયાર રાખે છે અને શરીરના અવયવો અને મગજને ખોરાક આપ્યા વિના લગભગ ખોરાક પચાવવા જેટલી ક્રિયામાં ઉતરવું પડે છે અને તેથી ખોરાક તો મળતો નથી અને શ્રમ તો તેટલોજ થાય છે એટલે ઉપવાસનો કંઈજ હેતુ સરતો નથી.

ઉપવાસ કેવી રીતે કરવો એવા પ્રશ્નો પૂછવામાં આવે છે. ઉપવાસની શાસ્ત્રીય માહિતી આપવા બેસીએ તો તો એક લાંબી લેખમાળા થાય. સામાન્ય દર્દોમાં ઉપવાસ કેવી રીતે કરવા ? તેમાં શું નોખમો છે ? કયા દર્દોમાં ઉપવાસ નહિ કરવા નોંધાયે ? એની માહિતી આપવાનો ધરિદો છે. તે વિષે વધુ પ્રશ્નો પૂછવા હોય તો તેમાં રસ લેનાર દરેકને તે સંબંધી પૂછવા વિનંતી છે જેથી આ વિષય માટે લોકોમાં કંઈ કંઈ જાતના ખ્યાલો છે તે જાણી તે વિષે ટૂંકામાં જેટલો આવી શકે તેટલો ખ્યાલ આપી શકાય.

### ઉપવાસની તૈયારી

જેમણે કોઈનું દિવસ ઉપવાસ ન કર્યો હોય તેમણે અઠવાડિયામાં એક દિવસ ૨૪ કલાકનો ઉપવાસ કરવાનો મહાવરો રાખવો. એમ બે ત્રણ મહિનાનો ક્રમ રાખ્યા પછી ૧૫ દિવસમાં એકાદ દિવસ ૩૬ કલાકના ઉપવાસો બે ત્રણ મહિના સુધી કરવા. આમ કર્યા પછી એને પોતાનેજ ઉપવાસ કરવોજ નોંધાયે એમ લાગ્યા કરશે. પછી એવીજ રીતે બે ત્રણ મહિનામાં એકાદ વખત ન્યારે શરદી જેવું કે તબિયતમાં બગાડ થયો હોય એવું લાગતું હોય તો ૪૮ કલાક, ૭૨ કલાક, કે તેથી વધુ કલાકોના ઉપવાસ અજમાવી નેવા. આથી ઉપવાસ વિષેના ખોટા ભ્રમો આપોઆપ તૂટી જશે અને ન્યારે લાંબા ઉપવાસનો પ્રસંગ ઉપરિચિત થાય ત્યારે તે પૂર્ણ આત્મવિશ્વાસથી કરી શકાશે.

ઉપવાસ દરમ્યાન કેટલું અને કેવી રીતે પાણી પીવું નોંધાયે એ વિષે ઘણા મતભેદો છે. પણ અનુભવને અંતે ઉપવાસ દરમ્યાન અર્ધે કે પોણે કલાકે ધીમે ધીમે અર્ધો શેરથી પોણોશેર સતત પાણી પીવું એ હિતકર છે એમ હકુ છે. આવા ટૂંકા ઉપવાસ દરમ્યાન માથું દુખવાની, પેટ ચડવાની, બેલડી ચવાની કે એવી ફરીઆદ રહેતી હોય તો સમજવું કે શરીરમાં વિગતીય દ્રવ્ય વધુ છે અને નિયમિત અઠવાડિયાં ૩૬ કલાકના ઉપવાસની કે એક સાથે લાંબા ઉપવાસની જરૂર છે.

લાંબા ઉપવાસ કરવા માટે પૂરતો આત્મવિશ્વાસ ન આવ્યો હોય ત્યાંસુધી લાંબો ઉપવાસ કરવાની હિંમત ન કરવી. ઉપવાસ કરનારે નીચેની વસ્તુઓ ખ્યાનમાં રાખવી નોંધાયે. લાંબા ઉપવાસ વખતે તો ખાસ કરીને એ માટે ખાસ કાળજી રાખવી.

(૧) ઉપવાસ ઉપર અચળ શ્રદ્ધા હોવી નોંધાયે.

(૨) જેટલા દિવસના ઉપવાસ કરવા નિશ્ચય કર્યો હોય તે દરમ્યાન પ્રિયજનન તે તોડવા માટે ગમે તેટલો પ્રયાસ કરે છતાં તેથી ગભરાઈ ન જવું. ચિત્તની શાંતતા જરા પણ ચળવા ન દેવી. અને તો સર્વ પ્રિયજનોથી દૂર એવે સ્થાને ઉપવાસ કરવા નોંધાયે.

(૩) ઉપવાસ દરમિયાન મગજ કાંઈપણ રીતે ઉત્કેશ્ય એ વસ્તુ-ને ટાળવી જોઈએ, કારણ તેથી વિપરીત પરિણામ આવે છે.

(૪) ઉપવાસ તોડતી વખતે બહુજ ધીમે ધીમેથી તોડવો. ખાટા ફળોનો રસ એક દિવસ ખૂબ પાણી સાથે લેવો. બીજે દિવસે એકલાં ફળોનો રસ અને ત્રીજે દિવસે રસવાળાં ફળો, એથે દિવસે કેરી, કેળાં, જામફળ કે એવાં ફળો અને થોડું દૂધ અને પાંચમે દિવસે બહુજ હલકો ખોરાક. એ પ્રમાણે ક્રમ રાખવો.

(૫) ઉપવાસ દરમિયાન શરીરશુદ્ધિની ક્રિયા પૂરતા પ્રમાણમાં થવી જોઈએ. તે સારું રોજ એક વખત એનીમા લેવાવો જોઈએ; બે વખત ટુંડા પાણીનું સ્નાન અને અર્ધો માઇલ ખુલી હવામાં ચાલવું અને હુંડા શ્વાસ લેવાનો ક્રમ રાખવો જોઈએ. ૪૦ દિવસના નોકરડા ઉપવાસ કરીને પણ ૫-૬ માઈલ ચાલી શકાય છે, તેમાં જરા પણ શક્તિ ઓછી ન થયાના ઉદાહરણો અનેક છે. એટલે ૫-૬ દિવસના ઉપવાસ પછી ચાલવા માટે જરા પણ ગભરાવું ન જોઈએ.

(૬) ઉપવાસ એ મનનો વિષય છે. ઉપવાસ ચાલુ હોય ને તમારી ખાવા તરફ ઇચ્છા થાય તો ઉપવાસનો લંગ થાય છે. એટલે ઉપવાસ દરમિયાન શરીરને અને પાચન-શક્તિને આરામ આપવાનો જે હેતુ છે તે સરતો નથી. જેમ પ્રત્યક્ષ વિષય-સેવન કે માત્ર વિષયી વિચારોથી બ્રહ્મચર્યનો સરખોજ લંગ થાય છે. કારણકે વિચાર માત્રથી અંડકોશ અંધી એ બીજ ઉત્પન્ન કરવાનું વીર્ષ જનાવે છે અને પછી શરીરની શક્તિ વધારવા માટે તે નકામું હોય છે અને વીર્ષસ્રાવ થઈને કે એવી રીતે બહાર નીકળે છે. એનો અર્થ એ નથી થતો કે એવા વિષયી વિચારને આપણે ધીમે ધીમે દૂર કરી શુદ્ધ ન બનાવવા જોઈએ, તેવીજ રીતે ઉપવાસ દરમિયાન ખાવાની ઇચ્છા થાય તોપણ પ્રયત્નપૂર્વક મનને બીજે માર્ગે વાપરવું જોઈએ. એટલા માટેજ ઉપવાસ શરૂ કરતાં અમુક દિવસ પહેલાં ‘મારે આટલા દિવસના ઉપવાસ કરવાના છે’ એવો પાકો નિશ્ચય કરવો જોઈએ, જેથી તે દરમિયાન ખાવા તરફ જરા પણ પ્રવૃત્તિ ન થાય. ટુંકા ઉપવાસ દરમિયાન પણ આ રીતે મન રાખીને ઉપવાસ કરેલો હશે તોજ તે ફલદાયી થશે. જો તેમ ન થાય તો ખાવાની ઇચ્છા થતાંની સાથે મોઢામાં પાણી છૂટે છે એટલે લાંબી અંધીઓ ખોરાક માટે લાજ તૈયાર રાખે છે, જઠરાગ્નિ પણ ખોરાક આવે તો તેને પચાવવા માટેનો રસ તૈયાર રાખે છે અને શરીરના અવયવો અને મગજને ખોરાક આપ્યા વિના લગભગ ખોરાક પચાવવા જેટલી ક્રિયામાં ઉતરવું પડે છે અને તેથી ખોરાક તો મળતો નથી અને શ્રમ તો તેટલોજ થાય છે એટલે ઉપવાસનો કંઈજ હેતુ સરતો નથી.



દુષ્પરોગ, સામાન્ય શારીરિક દુર્બળતા કે મગજની ખૂબ અસ્થિરતા દરમિયાન ઉપવાસનો પ્રયોગ હદોંએ ન કરવો. આવા રોગો પણ અપટન સીંકલેરે અને બનાર મેકફેડને પ્રયોગ કરીને સામં કરેલા છે. આવા હદોંઓએ કોઈ નિષ્ણાતની દેખરેખ નીચેજ ઉપવાસ કરવા જોઈએ.

આવાપીવામાં મિતાહારી રહેનારા એમ માને છે કે હું તો બહુ નિયમિત છું, પછી મારે ઉપવાસની શી જરૂર છે ? તમે નિયમિત હોવા ઉપરાંત તમને આવી જરૂર છે તેના અનેક કારણો હોય છે. એટલે અઠવાડિયામાં એક વખત ૨૪ કલાકનો નહિ તો પંદર દિવસે એક વખત પૂર્ણ ઉપવાસ કરવાનો નિયમ એ કાયમ માટે શરીરને નિરોગી રાખવામાં બહુ લાગ લગવે છે. x x x

( એગરટ ૧૯૩૭ ના " નવરચના " માસિકમાંથી )

## ૨૧-છપ્પન વર્ષથી ઉપવાસી

બંગાળના બાંકુડા જિલ્લાના પત્રસાપર નામે ગામના વકીલ લ'ઓ-દર દેનાં બહેન શ્રીમતી ગિરિઆલાદેવીની ઉંમર આજે ૬૮ વરસની છે. એમણે બાર વરસની વયે ગુરુ પાસે મંત્ર લીધો હતો, ત્યારથી તેઓ ઉપવાસ કરતાં આવ્યાં છે.

બનારસના સ્વામી સ્વામાચરણ હાહિડિના શિષ્ય, હમણાંજ અમેરિકાથી પાછા ફરેલા સ્વામી યોગાનંદગિરિ હમણાં ચોડા દિવસ ઉપર એક ગૃહસ્થો સાથે પત્રસાપર ગયા હતા. ત્યાં તેઓ આ બાધનિ પ્રશ્ન મળ્યા અને તેમની વાતચીત દરમિયાન તેમને એવી માહિતી મળી કે શ્રી. ગિરિઆલાદેવી હજી ચપળ છે, ઉંડા તરવરાનની ચર્ચા કરવામાં ઘણોખરો વખત કાઢે છે અને પ્રાણાયામ અને યોગની સાધનામાં એઓ પારંગત છે. તેઓ રોજ છૂલસીનું એક પાનજ લે છે. પાણીનું એક ટીપું સરખું લેતાં નથી. તેઓ હમેશાં ખૂબ આનંદી અને બાલક જેવાં દેખાય છે. તેમને ઝાડોપેશાબ થતાં નથી. હજી તેમનામાં ઘરની કોઈ પણ જુવાન બાઈ જેટલું ધરકામ કરવાની શક્તિ છે.

સાંજે એક સભામાં સ્વામી યોગાનંદે કહ્યું કે, " શ્રીમતી ગિરિ-આલાદેવી દાખલો આખી દુનિયામાં આજે છે. મેં આજ પહેલાં એક અમેરિકન બાધને યોગ અને પ્રાણાયામને જોરે દસ વરસ સુધી નિર્જળ અપવાસ કરતી જોઈ છે, પણ આટલા લાંબા સમયના અપવાસનો દાખલો તો આ પહેલોજ છે."

( અપાડ-આવણ ૧૯૯૨ના " કિશોર " માસિકમાંથી )

## ૨૨-ઉપવાસ' અને આરોગ્ય

[ ૩૨ દિવસના ઉપવાસની અનુભવકથા ]

[ અમુક તિથિએજ ઉપવાસ કરવાની પ્રણાલિકાનું ખરૂં રહસ્ય જાણુવા માટે એની પાછળ રહેલા ભૌતિક શાસ્ત્રના નિયમો અને ઉપવાસના પર્યાયો વિષે વિચાર કરીએ એ પહેલાં ઉપવાસ એ કટલો જખરજસ્ત રોગવિનાશક અને આરોગ્યવર્ધક ઉપાય છે એ સત્ય રજૂ કરતો એક અતિ અમૂલ્ય અનુભવ તપાસીએ. ઔધના વતની શ્રી. નારાયણ ભટ્ટે કરેલો એ પ્રયોગ આપણને ઉપવાસ અને આરોગ્યના સંબંધની મહત્તા સમજાવશે. અતિ જૂનો અને કષ્ટકર વ્યાધિ અનેક ઉપાયોથી ન મટતા ઉપવાસના પ્રયોગથી કેમ નાશ પામ્યો એ સ્વાનુભવ એમના શબ્દોમાંજ વાચીએ. ]

મારું વય હમણા ૪૬ વર્ષનું છે. છેલ્લાં દશ વર્ષથી પેટના અસહ્ય વાતવિકારથી હું અત્યંત ત્રાસી ગયો હતો. મારી ઉમરના ૩૮-૩૯ મા વર્ષ સુધી તો મને ખબર પણ નહોતી કે ઉદરવ્યાધિ કેવો હોય ! મારું શરીર સરસ નીરોગી, બળવાન અને અપળ હતું. મારે દરબારગઢમા દેવપૂજા અને અનુષ્ઠાન તથા મૂળપીઠ પરની પૂજા અને અનુષ્ઠાન એટલી ધાર્મિક ક્રિયાઓ દરરોજ કરવાની હોય છે. તે ઉપરાંત નૈમિત્તિક ક્રિયા-કાંડ કરવાના આવે તે જુદા, આ બધી ક્રિયાઓ સાગોપાંગ વિધિપૂર્વક અને વખતસર કરવી પડતી અને તે અર્થે મારે દરરોજ પાછલી રાત્રે બે અઢી વાગે જાંતું પડતું. એટલું જલદી જાંચા સિવાય ઉપલી ક્રિયાઓને બરાબર વખતસર પહોંચીજ ન વળાતું.

માથુસ ૪-૪૧૧ વાગે જાંતે તો સાફ દસ્ત આવી જાય છે. તે પ્રમાણે હું પણ જ્યાં સુધી ચાર વાગે જાંતો ત્યાં સુધી તો મને પણ સાફ દસ્ત આવી જતો. પણ ઉપર કહ્યા ધાર્મિક પૂજા-અનુષ્ઠાનાદિ માટે જ્યારથી બે વાગે જાંતવાની મને ફરજ પડવા માડી ત્યારથી એ વખતે દસ્તની હાજત થતી બંધ થઈ કારણકે તે સમય જ શૌચનો ન હતો. આ રીતે ૨-૨૧ વાગે દસ્ત ન આવે તો-અને ન જ આવતો-તે તરફ આખા આડા કાન કરીને રતાત કરી લઈ પૂજાપાઠની શરૂઆત કરતો અને પછી તો બોજન સમય થતાં સુધીનો બધો સમય પીનાંબર પહેરીને પૂજાઅર્ચામા જતો હોવાથી દરરોજના વખતે-એટલે ૪-૪૧૧ વાગે શૌચની હાજત થાય ત્યારે તેનો વેગ દાખી રાખવો પડતો. આથી થયું એવું કે સવારે વહેલો દસ્ત ન આવતો અને વખતમર હાજત થાય ત્યારે શૌચાર્થે જવાની મને ફરસદ ન મળતી. આ રીતે દરરોજ હાજતનો પ્રતિબંધ થવા

લાગ્યાથી મને દશ વર્ષ પહેલાં ગળાવટુંલ એટલે બધકોશ શરૂ થયો.

ન વેગાન્ ફારયેક્ષીમાન્ । ન વેગાન્ ધારયેક્ષીમાન્ ॥

“ દરતનો-અથવા કોઇપણ કુદરતી હાજતનો-વેગ બળપૂર્વક લાવવો નહિ અને આવેલા વેગને અટકાવવો નહિ. ” આ જે આરોગ્યસૂત્રનો દરરોજ ભંગ થવા લાગ્યો. પરોઢિયે જે વાગે સૌચની હાજત ન હોય ત્યારે બળપૂર્વક દરત લાવવાનો પ્રયત્ન કરું અને પાંચ વાગે ખરી હાજત થાય ત્યારે, પાદ-પૂજમાં હોવાના કારણે, આવેલા એ વેગને દબાવવો પડે. દરરોજ આ પ્રમાણે થવાથી બધકોશ થતો ગયો અને દિવસોદિવસ વધતો ગયો. બપોરે અથવા રાત્રે જમ્યા પછી અનિયમિતપણે દરત આવતો, પરંતુ એ રીતે જમ્યા પછી દરત થવો એ પણ વ્યાધિના ચિહ્નરૂપ અને વ્યાધિના કારણરૂપજ હોય છે. પણ મારા માટે તો એ સ્થિતિ દરરોજની થઈ પડી અને મારો વ્યાધિ દિનોદિન વધવા લાગ્યો.

### નળનો દુખાવો

આગળ જતાં આ વિકાર વધતાં વધતાં ડાબી બાજુનાં નળમાં દુખવા માંડ્યું અને એ દુખાવો ધીરે ધીરે વધીને પછી તો તે અસહ્ય થઈ પડ્યો ! પછી વળી પેટનો ઉપરનો ભાગ કઠણ થઈને ત્યાં પણ દુખવાની શરૂઆત થઈ. આ જે ડોકાણે પહેલાં વાયુ ભરાતો અને પછી અસહ્ય વેદના બેપડતી.

આના માટે અનેક ડોકટરી અને વૈદ્યકીય ઉપાયો કર્યા પણ તેથી કશોયે ફાયદો થયો નહિ. ઘણી ઘણી રીતે શેક કર્યા, અનેક લેપ લગાડ્યા, અનેક બધાણો બાંધ્યાં, અનેક ઔષધો પેટમાં રેડ્યાં પણ તેમાંથી કશાનો પણ ઉપયોગ ન થતાં ઉપલી ફરિયાદો બિલટી વધવાજ લાગી.

આ પછી પેકુનું કઠણપણું જણાવા લાગ્યું અને એ વધતાં વધતાં વાંકા વળવાનું પણ મારા માટે છેવટે અશક્ય થઈ પડ્યું. એ કારણે લઘુશંકા પણ બરાબર ન આવે અને દરેક શારીરિક ક્ષિય-આલમાં ખૂબજ ત્રાસ થવા લાગ્યો. તથા તે ત્રાસ દિન પ્રતિદિન વધવા લાગ્યો. ફક્ત સૌચને વખતેજ લઘુશંકા આવે અને બાકીના વખતે તો તેની તદ્દન અટકાયત થઈ પડી. આ રીતે પેટ તથા પેટની અંદરના નળ કઠણ થવાથી છૂટથી દરવાદરવાનું પણ મુશ્કેલ થવા માંડ્યું. આ સ્થિતિમાં કેટલો ત્રાસ ભોગવવો પડ્યો હશે તેની વાંચકાએ જ કલ્પના કરી લેવી.

### વાયુવિકાર

પછી પેટમાં વાયુ ઉત્પન્ન થવા લાગ્યો. ક્યારેક એ એક જ ડોકાણે રહેતો અને કોઈ કોઈ વખત આખા પેટમાં ફરતો. આ બન્ને

કારણે અત્યંત ત્રાસ થતો. આ ત્રાસ પણ દિવસોદિવસ વધવા લાગ્યો અને થોડા જ દિવસોમાં તે અસહ્ય થઈ પડ્યો.

### વૃષણવૃદ્ધિ

પછી ડાબી બાલુનો વૃષણ મોટો થવા લાગ્યો. બે ચાર મહિના પછી બીજો વૃષણ પણ વધવા લાગ્યો. અંદરની ગોળાઓ પથ્થર જેવી ઠંડી થઈ જતી અને ઊઠવા બેસવામાં અત્યંત ત્રાસ થતો. આ રીતે દુઃખ, ત્રાસ, પીડા વધી જતાં હાલચાલ કરવાનું પણ અશક્ય જેવું થઈ ગયું અને તે પીડા ઉત્તરોત્તર વધવા લાગી ને જાણે યમરાજના દર્શન થવા લાગ્યાં !!

ભીરજ જઈને ડોક્ટર વાલનેસ અને વેલ વગેરેને તબિયત બતાવી. તેણે તો કહ્યું કે આમાં શસ્ત્રક્રિયા કરવા જેવું કંઈજ નથી. પણ તેણેય ઉપચાર તો કંઈ પણ ન બતાવ્યો. આજ રીતે સાંગલી-મિરજ વગેરે ઠેકાણે વૈદ્ય અને ડોક્ટરોને તબિયત બતાવી, દવા પણ કેટલાકે મહિના લીધી છતાં યત્કિંચિત પણ લાભ થયો નહિ.

ત્યારપછી વળી ડૉ. વાલનેસ પાસે ખૂબ લાગવગ લગાડી ત્યારે તેમણે શસ્ત્રક્રિયા કરીને વૃષણવૃદ્ધિ અટકાવી. ને કે શસ્ત્રક્રિયા કર્યા પછી પણ પાંચ છ મહિના સુધી વૃષણનો સોજો તો હતોજ પણ શસ્ત્રક્રિયાથી વૃષણવૃદ્ધિનો ત્રાસ તો છેવટે અટક્યો. પરંતુ બીજા બધા ત્રાસ તો જેવા ને તેવા વધેજ જતા હતા.

જેમ જેમ વ્યાધિ વધવા માંડ્યો તેમ તેમ ખોરાક ઘટવા માંજ્યો અને ચોથા ભાગ કરતાંયે ઓછું અન્ન પેટમાં જવા માંડ્યું. સાંજનું વાળું તો લગભગ બંધજ થયું અને આ બધા કારણે બહુ અશક્તિ આવી ગઈ. આ રીતે આ વાતવિકાર આઠ વરસ સુધી એક સરખો વધેજ ગયો અને કોઈ પણ ઉપાયે વ્યાધિ હત્યોજ નહિ.

### દરરોજની ફરિયાદ

દરરોજ સાંજના પાંચ વાગ્યે પેટમાંનો વાયુ ઉપર ચડવા માંડે અને એકવાર તે છાતીમાં ભરાવા લાગ્યો કે પછી માથું ઠેકાણે ન રહે અને કોણ શું બોલે છે કે શું પૂછે છે તે તરફ ધ્યાન આપવાનું અશક્ય થાય. કારણકે વિશ્વવ્યાપાર અનુભવવાને મગજની જે સ્થિતિ જોઈએ તે આ વખતે રહેતી નહિ. કાંઈપણ ખાતાં સુધી આ સ્થિતિ ટકતી અને કાંઈકે ખાધા પછી આ ફરિયાદ થોડી ઓછી થતી. પરંતુ ખાધા બરાબર ઝાડે જવું પડતું અને ઝાડો આવતાજ પુનઃ વાયુવૃદ્ધિનું જોર બેવડાતું ! ઉંઘ આવે ત્યાં સુધી આ સ્થિતિ રહેતી. સવારે જો ઝાડે જવું પડે તો તે વખતે પણ વાયુ વધતો. આ રીતે દરરોજ સવાર સાંજનો ત્રાસ આશરે ચાર કલાક ભોગવવો

પડતો. જમ્યા પછી અથવા કાંઈ પણ ખાધા પછી ત્રાસ થોડો ઝોછો થાય અથવા તો ઝોછો થયો છે એમ લાગે.

### લંધન

બધા ઉપાયો કરીને યાકો અને જીવનથી કંટાળ્યો સારે લંધન કરી જોવાનો મન સાથે નિશ્ચય કર્યો એટલામાં પાસેના બુધપાત્રે-ગામના ગુજરનો મહારોગ લંધનથી સારો થયાનું તથા તેણે આઠપાડીના કારકુનનો વ્યાધિ પણ લંધનથી નિર્મૂળ કર્યાનું મારા સાંભળવામાં આવ્યું. એટલે મેં પણ લંધન કરી જોવાનો નિશ્ચય કર્યો.

આ અરસામાં શ્રીમંત પંત સાહેબ પાસે લોથાવલાના સુપ્રસિદ્ધ ઉપવાસ-ચિકિત્સક અથવા નિસર્ગોપચારક શ્રી. બિલ્લકર મહેમાન થઈને આવ્યા હતા. તેમણે મને તપાસ્યો અને ૧૦-૧૨ દિવસ લંધન કરી જોવાની ભલામણ કરી તેથી મને ખૂબ હિંમત આવી અને લંધન કરવાનો મન સાથે દૃઢ નિશ્ચય કર્યો. ઉપવાસ સંબંધેનાં પુસ્તકો આજ્યાં અને તે વાંચીને તૈયારી કરી.

આપાદ સુદિ બીજીથી લંધનની શરૂઆત કરી. આજ દિવસે મને સળેખમ અને ઉધરસ ખૂબ થયાં હતાં. પણ લંધન કરવા માંડ્યાથી તે ફરિયાદ તદ્દન મટી ગઈ. લંધનમાં ઠંડા તાજા પાણી સિવાય બીજું કાંઈજ લેતો નહિ. દરરોજ આશરે ૧૦-૧૨ શેર પાણી પીતો. પાણીમાં માત્ર લીંબુનો થોડો રસ નાખતો. એથી પાણીનો અભાવ ન થતો અને પેટમાં પણ લીંબુનો રસ ફાયદો કરતો.

પહેલાં તો બે ચાર દિવસજ લંધન કરવાનો વિચાર હતો. પણ ચાર પાંચ દિવસ થયા પછી વધારે લંધન કરવાની હિંમત આવી. અને ઉપવાસ આગળ ચલાવ્યા. તેર દિવસ સુધી મારો રોજનો કાર્યક્રમ શરૂજ હતો. રેનાન, સંધ્યા, અનુદાન, મૂળપીકના કુંગર પર જઈને પૂજા કરવી વગેરે બધું મળીને કુંગરાળ ચઢણ સુધ્યાં દરરોજ ચારેક નાઈલ્સ ચાલવાનું થતું. તેર દિવસ સુધી આ બધું કામ અમલમાં હતું. કુંગર પર જઈને આવવું એ એકજ વ્યાયામ દોઢ બે કલાકનો તો હતો, પણ તે થઈ શકતો, કોઈ પણ જાતનો થાક જણાતો નહિ.

ઉપવાસ શરૂ કર્યા સારથીજ સવાર સાંજ નવશેકા પાણીની ખરિત-એનિમા લેતો. એ રીતે ખરિતથી ઠોઠો સાફ થતો અને ૧૦-૧૨ શેર ઠંડું તાજું પાણી પીતો તેનાથી પણ પેટનાં અંતરાવયવો ધોવા-ઈને સાફ થતાં. તેર દિવસથી આ રીતે આહાર બંધ હતો છતાં દરરોજ ખરિતદ્વારા મળતી કળતોજ હતો ! ગાંઠા ને ગાંઠા નીકળતા ! ! મળતી આ આટલી બધી ગાંઠો અંદર ભરી હતી ! ! પછી વાયુ ન વધે તો થાય શું ?

‘તેર દિવસ લંધન કર્યા છતાં યાક કે અશક્તિ જણાયા નહિ એટલે બીજા વધારે આઠ દિવસ ઉપવાસ કરવાનું મન સાથે નક્કી કર્યું’.

ચૌદમે દિવસે શુભ કાળા કીકરા ‘જેવો થઈ ગઈ અને તાવ આવવા લાગ્યો. એટલે મન જરા કમમગવા લાગ્યું’ અને ઉપવાસ બગડે છે કે શું ? એવી બીક પણ ઉત્પન્ન થઈ. છતાં ઉપવાસ ચાલુજ રાખ્યા. આગળ જતા ૪-૫ દિવસમાં જવર ઓછો થયો અને શુભ પણ સાફ થવા લાગી.

ઉપવાસ દરમિયાન દરરોજ બે વખત નવશેકા પાણીની બસ્તિ લેવાનું અને ૧૦-૧૨ શેર ઠંડું તાણું પાણી પીવાનું શરૂ જ હતું. આ રીતે અઢાર દિવસ પૂરા થયા. હવે શું કરવું એ કાંઈ સૂઝતું નહિ, કારણકે મળ હતું પડતો જ હતો અને વાતબ્યાધિનો ત્રાસ પણ જેવો ને તેવોજ હતો. આ રીતે આરામ થવાનો સંભવ ન દેખાવાથી મનમાં ગભરાટ ઉત્પન્ન થયો તેથી પુના જમને લાંબા સુપ્રસિદ્ધ લંધન-ચિકિત્સક શ્રીયુત કિનરેની મુલાકાત લીધી. તેમણે ખૂબ ધીરજ આપીને ઉપવાસ લખાવવાનું કહ્યું તથા ઉપયોગી સૂચનાઓ પણ કરી. ખાસ કરીને ‘બીશો મા’ એવું તેમણે કહ્યું. ‘લંધનથી માણસ મરતું નથી, પણ તે અરોગ્ય રીતે છોડવામાં આવે તો જ મરે છે,’ એવુંયે તેમણે કહ્યું. એમની મુલાકાતથી મને ખૂબ હિંમત આવી. ત્યાંથી લોણાવલા જઈ નિમર્ગોપચારક શ્રી૦ બિવસકરને મળ્યો. તેમણે પણ ઉપયોગી સૂચનાઓસહ લંધન લખાવવાને પ્રોત્સાહન આપ્યું.

ઉપવાસના અઢારમા દિવસથી નાકમાંથી અત્યંત દુર્ગંધ આવવી શરૂ થઈ. પ્રથમ તો આ દુર્ગંધ મારા પોતાનાજ શરીરની છે એ મને સમજાયું નહિ. પણ જ્યાં જઈ ત્યાં દુર્ગંધ આવવાથી તે મારા પોતાનાજ શરીરની છે એમ મને લાગ્યું. એ દુર્ગંધ અસહ્ય હોવાથી અને રાત્રિદિવસ આવતી હોવાથી મન અત્યંત ખાટું થઈ ગયું, પણ કરવું શું ? પોતાની દુર્ગંધ પોતાને સહેવીજ રહી ! એટલામા મારા ઉપવાસના ચોવીસમા દિવસે મારા વૃદ્ધ માતૃશ્રી સ્વર્ગવાસી થયાં. એટલે પૂજાઅર્ચા કરવા માટે મૂળપીઠના ડૂંગર પર જવું વગેરે વ્યાયામ સતકના કારણે સ્વાભાવિક રીતે જ બંધ થયેા માતૃશ્રીની ઉત્તરક્રિયામાં કેટલાક દિવસો ગયા અને તે અર્થે ગામડાઓમા પ્રવાસ કરવો, ચીજ વસ્તુની વ્યવસ્થા કરવી વગેરે ખૂબજ દોડાદોડીનાં કામો કરવાં પડ્યાં પરંતુ તે બધું જ થઈ શક્યું અને યાક પણ જણાયો નહિ.

સત્તાવીસમા દિવસ પછી થોડો યાક જણાવા લાગ્યો. ખેઠો હોઈ ત્યાંથી ઊઠું નહિ એમ લાગવા માંડ્યું. તો પણ બધી આવશ્યક પ્રવૃત્તિ તો ચાલુજ હતી. અઠાવીસમે દિવસે યાક વધ્યો અને ધીરજ ખૂટી, મોઢું સૂકાઈ ગયું અને મન તદ્દન હતાશ તથા ઉદાસ થયું. આથી મિત્ર વર્ગની સલાહથી ગાયનું અર્ધો શેર દૂધ અને અર્ધો શેર પાણી સાથે ઉકાળાને તે ચમચો ચમચો લઈને અઠાવી-

## ૨૩-અવારનવાર ઉપવાસ કરો

( લેખક:-શ્રી રમણલાલ એન્જિનીયર )

ઔષધના એક પૂતળીએ ૩૨ દિવસ ઉપવાસ કરીને આરોગ્ય મેળવ્યાની કથા બધે પ્રચલિત થઈ છે. એ માણસે ૧૦ વર્ષ સુધી અનેક રોગોથી પીડાયા પછી ઉપવાસનો આશરો લીધો, ખોએલું આરોગ્ય પાછું મેળવ્યું અને તંદુરસ્તી માટે સાચી દૃષ્ટિ પણ કેળવી.

રોગો ફગાવી દેવામાં જો કોઈ મોટું વિધન હોય તો તે દવાઓ ઉપરની અધશ્રદ્ધા છે. કમનસીમે મોટા ભાગના માણસો જુદા જુદા રોગોથી પૂરતું પીડાયા પછીજ આ સાદું સત્ય સમજે છે. ઘણાખરા રોગોનું મૂળ કારણ અશુદ્ધ લોહી અને લીમ્ફ હોય છે અને આ પ્રવાહીઓ બગડવાનું કારણ ખોરાક સંબંધી જાણીજીતે કે અજ્ઞાનપૂર્વક કરેલી ભૂલોજ છે. ઉપવાસ શરીરના ઝેરોને બહાર ફેંકી દઈ, લોહી અને લીમ્ફને નિર્મળ બનાવી, રોગોને દૂર કરે છે. ઉપવાસ શરીરને સાફ કરે છે અને ચોખ્ખા શરીરમાં કોઈ રોગ રહી શકતોજ નથી.

ઉપવાસ વિષે દરેક ધર્મમાં લખાણો મળી આવે છે. હિંદુઓ એકાદશી, મુસલમાનો રોઝ અને જૈનો પર્વપણ્ય આરથા અને ઉત્સાહથી કરે છે. ભગવાન ઇશુએ કરેલા ઉપવાસો સંબંધી આપણને બાઇબલમાં અવારનવાર ઉલ્લેખો મળી રહે છે. ઉપવાસથી માનવીના અમર આત્મા ઉપર ગમે તે અસર થતી હો, પણ જો શાસ્ત્રીય રીતે કરવામાં આવે તો એનો નાશવંત દેહ જરૂર નિરોગી બને.

ફક્ત માંદા માણસોએજ ઉપવાસ કરવા જોઈએ એ ખ્યાલ બરાબર નથી. રોગને મટાડવામાં ઉપવાસ જોટલો અસરકારક છે, એટલેજ તે રોગને અટકાવવામાં પણ છે. તદ્દન નજીવા અપવાદો બાદ કરતા, દરેકે દરેક માણસને ૨૪ થી ૭૨ કલાકનો ઉપવાસ દરેક રીતે લાભ કરે.

તીક્ષ્ણ રોગોમાં ઉપવાસથી મોટું એકપણ ઔષધ નથી. લાંબા કે ટૂંકા તાવમાં ખોરાક ઝેરની અસર સારે છે. માંદા પશુપંખીઓ અને વનમાનવો સાજાં થતા સુધી કશું ખાતાં નથી. તેઓ પ્રેરણાને અનુસરે છે. આ સરસ ટેવને લીધે તેઓ આપણા કરતાં બહુ ટૂંકી મુદતમાં સાજાં થાય છે અને કોઈ પણ જીવરોગથી પીડાતાં નથી.

ઉપવાસ એ કાંઈ હમણાંની શોધ નથી; ચિકિત્સા તો જીવન જોટલીજ જૂની છે. અમેરિકાના નિસર્ગોપચારના ઉપચારકો, વિચારકો અને પ્રચારકોએ આ પ્રાચીન પ્રધાને શાસ્ત્રીય પાયા પર મૂકી અસાધ્ય રોગોનો સામનો કરવા માટે આપણને એક સર્વોત્તમ શસ્ત્ર આપ્યું છે.

નિરોગી થવા અને રહેવા માટે અવારનવાર ઉપવાસ કરો. એમાં રોગ સિવાય કશું ખોવાતું નથી અને મેળવવાનું ઘણું છે.

( જુલાઈ ૧૯૩૭ ના " નવરચના " માસિકમાંથી )

## ૨૪-લંઘન ચિકિત્સા

(ભાષાંતર કરનાર:-શ્રી. દેવચંદભાઈ)

આપણું મન મોટી ફલગો ભરે છે, વિવિધ આકાંક્ષાઓ રાખે છે, અનેક આશાઓ ધરે છે, પરાક્રમનાં, વૈભવનાં અને કીર્તિનાં સુખ-સ્વપ્નો ભોગવે છે; પણ આ સધળા પુરુષાર્થોનું મૂળ જે શરીર તેના આરોગ્ય, બળ, ઉત્સાહ અને દીર્ઘાયુષ્યનો તે વિચાર પણ કરતું નથી, એ મોટું આશ્ચર્ય નથી? જમીનના ખેડખાતરનો વિચાર ન કરતાં એકલા પાકનીજ આશા રાખીએ તો નિરાશાજ મળે એ કુદરતી નથી શું? દુનિયાની ભૂગોળ જાણવા આપણે પ્રયત્ન કરીએ છીએ, પણ આપણું સાડાત્રણ હાથનું જે શરીર નેતી ભૂગોળ જાણવા આપણને કદી ઇચ્છા પણ થાય છે કે? ચાલુ સમયમાં વિચાર સ્વાતંત્ર્યની મોટી મોટી વાતો આપણે કરીએ છીએ, પણ આરોગ્ય-અનારોગ્ય, યુવાવસ્થા, વૃદ્ધાવસ્થા અને અસ્પાયુષ્ય કે દીર્ઘાયુષ્ય આ બાબતોમાં આપણે વિચાર સ્વાતંત્ર્ય કેટલું વાપરીએ છીએ અને એ બાબતોમાં અંધશ્રદ્ધામાં કેટલા તણાઈ જઈએ છીએ તેનો કદી શાંતિથી અને નિર્મળજ્ઞતિથી વિચાર કર્યો છે?

જગતમાં આરોગ્ય એ સૌથી મુખ્ય વસ્તુ છે. બીજું બધું તો તે પછી છે. આવું આરોગ્ય સાધવા માટે લંઘન ધણું ઉપયોગી છે. આ લેખમાં આજે તેનોજ વિચાર કરવાનો છે. આપણા આ શરીર-યંત્રનો 'સધજો વંહીવટ ઇશ્વરી નિયમાનુસાર ચાલે છે. તે નિયમોનો આપણે જ્યારે અજાનથી, પૂર્વાગ્રહથી, ઉપેક્ષાથી, મોહથી કે કોઈપણ કારણે ભંગ કરીએ છીએ ત્યારે જરૂર આપણાં આરોગ્ય, બળ અને આયુષ્યને ધક્કો લાગે છે. તેટલા માટે એ અખંડ આરોગ્ય, અનિવાર્ય ઉત્સાહ, અપ્રતિમ બળ અને સંપૂર્ણ આયુષ્ય આપણે મેળવવાં હોય તો એ ઇશ્વરી નિયમો જાણી લેવાં જોઈએ અને લાલચોમાં ન સપડાતાં તેને આગ્રહપૂર્વકે આપણે પાળવા જોઈએ. કાર્યકારણનો વશ આ સૃષ્ટિમાં કારણ વગર કાંઈ થતું નથી, જૂલ કપાં વગર કુદરતી નિયમો ભંગ કર્યા વગર કોઈ રોગ થતો નથી. માત્ર ઇચ્છા રાખવાથી કાંઈ ફલસિદ્ધિ થાય નહિ એ ઇચ્છાને અનુસાર કાંઈ કરવું જોઈએ, તેટલા માટે એ નિયમો હૃદયમાં અહીં જથ્થાવીએ છીએ.

(૧) 'આપણું મન ધણું ચચળ, તોફાની અને જખરદસ્ત છે. તેનું કુદરતી વલણ 'સ્વચ્છંદ' તરફ હોય છે. પણ તેનો એક મોટો ગુણ એ છે કે તેને જેવો રસ લગાડીએ તેવું તે બને છે. આપણે તેને કેવળ સંસારના વિષયોનો રસ લગાડીએ તો સુખ-દુઃખ, હર્ષ-શોક,



રાગ-દોષ, પ્રેમ-મત્સર વગેરે ધંધામાં તે સપડાય છે, અને હમેશાં કંઈ કંઈ સંક્ષોભમાં રહ્યા કરે છે. આ સંક્ષોભનું પરિણામ જરૂર લોહી અને પાચનક્રિયા ઉપર થાય છે અને તેને લીધે આરોગ્ય તથા આયુષ્યની હાનિ થાય છે. એથી ઉલ્લટું એ મનને આપણે જો સતત હાલન અને આગ્રહ રાખીને ઇશ્વર ભક્તિનો, સત્સંગતિનો અને સદ્-વિચારનો રસ લગાડીએ, તો તે આ ધંધામાં ન સપડાતાં નિત્ય નિરં-તર શાંત અને પ્રસન્ન રહે છે. ખાસ કરીને બોજન પ્રસંગે તો મનમાં જરા પણ ક્ષોભ ન હોતાં સંપૂર્ણ પ્રસન્નતા હોવી જોઈએ.

(૨) માણસ અન્ન વગર કેટલાક દિવસ ચલાવી શકે, પાણી વગર પણ થોડા કલાક ચલાવી શકે, પરંતુ શુદ્ધ હવા વગર થોડી ક્ષણ પણ ચલાવી શકે નહિ. તેટલા માટે શરીરને શુદ્ધ અને ખુલ્લી હવા પૂરતા પ્રમાણમાં રાત્રિદિવસ મળવી જોઈએ.

(૩) શરીરનો લગભગ પોણો ભાગ પાણીનો છે, એટલે તેને તરસ લાગે ત્યારે ત્યારે શુદ્ધ અને હલકું પાણી વખતોવખત મળવું જોઈએ. કુદરતી યોજના પ્રમાણે પાણી એ સૌથી હિતકર અને પથ્ય પેય છે. બાકીનાં બીજાં પેયો કૃત્રિમ અને હાનિકર છે.

(૪) સૂર્યના પ્રકાશમાં અનેક દૈવી શુભો છે. શરીરના નિર્વાહ માટે તે અત્યંત ઉપકારક છે, તેનાં અભાવે શરીર નિરતેજ શિકકું અને રોગી થઈ જાય છે, તેટલા માટે સૂર્યનો તાપ શરીરના બધા અવયવોને ઘટતા પ્રમાણમાં જરૂર મળવો જોઈએ.

(૫) રનાયુઓનો સંક્રાંત્ય અને વિકાસ એટલે વ્યાયામ. આવો વ્યાયામ શરીરના બધા રનાયુઓને યોગ્ય પ્રમાણમાં નિત્ય મળવો જોઈએ.

(૬) પ્રાણ એ અનમય છે. (અનન્યા આધારે કહે છે) માટે તેને જ્યારે જ્યારે કુદરતી ભૂખ લાગે ત્યારે ત્યારે સાદો, હલકો, સાન્નિધ્ય, પથ્ય અને હિતકર ખોરાક યોગ્ય પ્રમાણમાં આપવો જોઈએ. ખોરાક લેતાં તે તદ્દન નિવૃત્તિથી ધીમે ધીમે ચાવી ચાવીને અને આનંદ-પૂર્વક લેવો જોઈએ. વળી શરીરમાં થાક હોય ત્યારે ખાવું નહિ. ખાતી વખતે પાણી પીવું નહિ. તજેલા તીખા તમતમતા અને મસાલાવાળા પદાર્થો લેવાં નહિ. ખાંડ અને મીઠું અને તેટલું ઓછું વાપરવું. માંસાહાર કરવો નહિ. ઘઉં વગેરે અનાજો ભૂંસા સહિત ખાવાં. વહાવથી ચોડવેલો લાજપાલો ખાવો. શાકભાજીમાંથી પાણી કાઢી નાખવું નહિ. અગ્નિથી અન્ન નિઃસત્ત્વ થઈ જાય છે માટે એક એ કાચાં શાકભાજી દરરોજ સારા પ્રમાણમાં ખાવાં. ઋતુ ઋતુમાં ફેરો થોડાં પણ જરૂર ખાવાં. ફક્ત એ વખતજ ખોરાક લેવો. વચમાં કંઈ-પણ ખાવું નહિ. પાણી માત્ર પીવું. સાંજનું જમણું સવાના વખત

પહેલાં નિદાન ત્રણ કલાક અગાઉ લેવું. પચાસ વર્ષની ઉંમર પછી એક વખતેજ ખાવું અને ખોરાકનું પ્રમાણ ઓછું કરતા રહેવું.

(૭) શરીરને, મનને અને બુદ્ધિને વિશ્રાંતિ આપવાની જરૂર છે. આવી વિશ્રાંતિ દિવસમાં પણ વચમાં વચમાં આપવી જોઈએ અને રાતનાં તો ગાઢ જાંઘ લેવી એ ખરી વિશ્રાંતિ છે. ધાવણાં બાળકને તો આવી વિશ્રાંતિ દિવસમાં ૨૦ કલાક જોઈએ. ઉંમર વધતા તેનું પ્રમાણ કમી કરતાં પ્રૌઢ માણસે પણ નિદાન ૬ થી ૮ કલાકની વિશ્રાંતિ લેવી જોઈએ. સ્ત્રીઓને થોડી વધારે જોઈએ. ઘડપણમાં તો તેથી પણ ઓછી હોય તો ચાલે.

આ બધા નિયમો જો પાળવામાં આવે તો રોગ અને અકાળ મરણની તો લીંતિજ રહે નહિ. આમાનાં બધા કે એક પણ નિયમનો ભંગ કરવામાં આવે તો રોગ અને મરણને વશ થવુંજ પડે. એમાંના એક પણ નિયમનો ભંગ થતાં જઠરરસ દુષિત અને શુષ્ક થઈ જાય છે અથવા તો અતિ પ્રમાણમાં છુટી પડે છે. તેવી સ્થિતિમાં ખાધેલો ખોરાક સારી રીતે પચતો નથી. તે આમાશયમાં અથવા અંતરરસમાં પડી રહે છે. અને ત્યાં તે ગરમીથી ખાટો થઈ જાય છે અને ઝેરી બને છે. પછી તે ઝેર લોહીમાં મળીને લોહીને દુષિત બનાવે છે અને લોહી દુષિત થયું તેનુંજ નામ રોગ. વાસ્તવિક રીતે આજ એક મુખ્ય અને મૂળ રોગ છે અને તેનું કારણ એકજ છે. મંદાગ્નિ મળદ્વાર (ગુદ), મુત્રદ્વાર, ત્વચા અને ફેફસાં એ મળીને બહાર કાઢનારી કુદરતી ઇન્દ્રિયો છે. શરીરમાં નિયમિત વ્યાપાર ચાલતો હોય, ત્યારે શરીરમાં સંત્યજ થતો મળ આ ઇન્દ્રિયો કુદરતી રીતેજ નિયમિતપણે બહાર કાઢી નાખે છે અને શરીરને સાફ રાખે છે. પરંતુ, ઉપર જણાવ્યું તે રીતે ત્યારે જઠરમાં, આંતરડાંમાં અને લોહીમાં, પચન નહિ થયેલા અનાજનાં સડાથી ઉપજેલો ઝેરી મળ વધારે પ્રમાણમાં મળે છે, ત્યારે આ કુદરતી ઇન્દ્રિયો તેને બહાર કાઢી શકતી નથી. તેવે વખતે શરીરની પ્રાણશક્તિ આ ઝેરી મળને બહાર કાઢવાને સવડ પ્રમાણે બીજાં દ્વારો પાડે છે અને તે રીતે શરીર સાફ રાખવાનો પ્રયત્ન કરે છે. જે દ્વારોથી અને જે રૂપથી આ ઝેરી મળો બહાર નીકળે છે, તે તેને અનુસરીને તેનાં જુદાં જુદાં નામ પડે છે અને તે અનેક રોગોને નામે ઓળખાય છે. આ પ્રમાણે જુદાં જુદાં રોગો દેખાય છે, પણ વાસ્તવિક રીતે તે ઉપર જણાવેલો એકજ રોગ છે.

આ રીતે રોગ શરૂ થાય છે, તેનીજ સાથે કુદરત તેને દૂર કરવાના ઉપાય પણ શરૂ કરે છે. આપણું કર્તવ્ય તે વખતે કુદરતનાં આ કાર્યને મદદ કરવાનું છે. કુદરતને મદદ કરવી, એટલે કે આપણે ખોરાક બંધ કરવો અને કુદરતને શરીર સાફ કરવાની પૂરી તક

આપવી જોઈએ. એમ કરીએ તો રોગ મટે અને શરીર સાદુ થઈ જાય. શરીરમાં જરા પણ બગાડ થાય કે તરતજ દરદ થવા માંડે અથવા કંઈ દુઃખ ઉપડે આ સૂચના મળતાંજ આપણે લંઘન ઉપર ઉતરવું, એ એકજ અને અચૂક ઉપાય છે. અનમય પ્રાણ છે એ ખરૂં છે, છતાં બૂખ ન હોવા છતાં જો અન્ન લઈએ, તો તેટલુંજ ધાતક છે. અન્ન ખાઈ જઈએ તેથી શક્તિ આપૂતી નથી, પણ જો તે પચે તોજ શક્તિ આવે. રોગની સ્થિતિમાં પાચનશક્તિ રહેતી નથી, તેથી ખાધેલું અન્ન પચવા સંભવજ નથી. તેથીજ તેવી સ્થિતિમાં ખરી બૂખ લાગતીજ નથી અને એ રીતે આપણને કુદરત સૂચના આવે છે. આપણાં હિત માટે તે સૂચના આપણે માનવી એ ઈષ્ટ છે, સ્વાભાવિક છે. સૂર્યનો પ્રકાશ અને અંધકાર બંને એકજ સાથે ક્યાંય પણ કદી રહી શકતાં નથી. તેજ પ્રમાણે રોગ અને બૂખ બંને એક સાથે કદી હોઈ શકે નહિ. બૂખ ન લાગે, એટલે ખાવુંજ ન જોઈએ, એ કેવળ સરળ અને સાદી વાત છે અને તેટલા માટે રોગ હોય ત્યાં સુધી લંઘન કરવામાં નુકસાન કંઈજ ન હોય; એટલુંજ નહિ પણ લંઘન ન કરવાથી અને ખોરાક લેવાથી ઉલટું નુકસાન હોય. કુદરતના શરીરને સાદુ કરવાના કાર્યમાં ખાવાથી ઉલટી આપણે અડચણ કરીએ, તેની મહેનત વધારીએ અને રોગને બળવાન બનાવીએ એ સ્થિતિમાં ખાવાથી આપણું પોષણ ન થાય, પણ રોગનું પોષણ થાય.

સારાંશ કે ટાઈ પણ નાના કે મોટા રોગનો લંઘન એ કુદરતી ઉપાય છે. આ બાબતમાં કુતરા બિલાડાં પણ માણસ કરતાં ડાહ્યાં હોય છે. રોગની કે શત્રુની ઉપેક્ષા કરવાથી ઘણું નુકસાન આવે છે. માટે રોગનું જરાપણ લક્ષણ જણાતાં એકાદ ટંક ખેંચી કાઢીએ તો ભવિષ્યના મોટા રોગમાંથી ભારી દુઃખમાંથી બચી જઈએ.

લંઘન વખતે ચાર પ્રકારના ખોરાકમાંથી એક પણ પ્રકારનો ખોરાક થોડા પ્રમાણમાં પણ લેવો ન ઘટે. પાણી ફક્ત પીવાય તેટલું પીવું. તે કલાક કે અર્ધ કલાકે અર્ધો અર્ધો શેર લેવું અને રુચિ પ્રમાણે થંડું કે ગરમ પીવું. દરેક વખતે એ પાણીમાં થોડો સ્લીંબનો રસ નાખવો. ખાંડ કે મીઠું બિલકુલ ન નાખવું. થોડું મધ નાખાય તો ઠીક.

લંઘન વખતે એનીમાં જરૂર લેવો. તે ન લેવાય તો ઈષ્ટ ફળ મળે નહિ. દિવસમાં બે વખત કે ત્રણ વખત લેવાય તો પણ અડચણ નહિ. એથી જલદી સફળતા મળે છે. એનીમાંમાં સહેજ ગરમ પાણી વાપરવું. બીજું કંઈપણ અંદર નાખવું નહિ. પાણી નિદાન છ શેર લેવું.

શરૂઆતના ત્રણ ચાર દિવસ કેટલાક માણસોને બહુ ત્રાસ લાગે છે. માથું ફરે છે, આંખે અંધારા આવે છે, આગીઆ જેવું ચમકે ખાલી આંકારી આવે છે, શરીર નખાઈ જાય છે અને પેટમાં

બળતરા, ચાલે છે; અંદરનું ઝેર વધારે હોય, તેમ આવી પીડાઓ વધારે થાય છે. પણ આવી પીડાઓથી ગભરાઇ ન જતાં સ્વસ્થ અને દૃઢ રહેવું. જેમ પીડા વધારે, તેમ લંઘનની જરૂર વધારે સમજવી. આ પીડા તે વ્યસની બૂખનો ખોટો તડકડાટ અને તેની અંતકાળની વેદના સમજવી. ચાર કે પાંચ દિવસમાંજ એ બધી પીડા શમી જાય છે.

લંઘન કેટલા દિવસ કરવું તેનો આધાર દૂષિત મળતો સંયમ જેટલા પ્રમાણમાં અને જેટલા લાખા વખતથી હોય તેના ઉપર રહે છે. જીભ ઘોળી થઇ ગઇ હોય, તથા શ્વાસ ગંધાતો મટી જાય, ત્યારે રક્તશુદ્ધિ થઈ એમ સમજવું. વારતવિક રીતે આટલું થતાં સુધી લંઘન ખેંચવું જોઇએ. પરંતુ, તેટલું ના બને તો બને તેટલા દિવસ લંઘન કરીને, પછી રક્તશુદ્ધિ બરાબર થતાં સુધી ફળના રસ ઉપર, છાશ ઉપર કે છેવટે અન્નના યુષ ઉપર રહેવું. સામાન્ય માણસ ૧૫ કે ૨૦ લંઘન સહેજ કરી શકે. પણ ૧૦ દિવસ કરતાં વધારે લંઘન અનુભવી વૈદ્યની સલાહ સિવાય ન કરવાં. મેદવાળાં માણસો ઘણાં દિવસ સુધી લંઘન સુખેથી કરી શકે. દુબળા શરીરવાળાઓએ, રોગથી નબળા પડેલાં અને ક્ષયરોગવાળાં લાંબા ઉપવાસો કરવા નહિ; જરૂર પ્રમાણે તેમણે છુટક ઉપવાસો કરવા.

લંઘન વખતે મનમાં જે ક્ષોભ રહે, તો ઉલ્લસું તુકસાન થાય છે. એ વખતે મન શાંત અને પ્રસન્ન રાખવું જોઇએ. રુચિને અત્યુચ્છ પ્રવૃત્તિમાં મગ્ન રહેવું, ગાયન, વાદન, ચિત્રકળા, વાંચન, લેખન, લજન, પૂજન વગેરે જેમાં મન આનંદિત રહે, તેમાં તેમા ચિત્તને પરાવી રાખવું.

શક્તિ હોય તો ઘરનો વ્યાયામ પણ કરવો. સવાર સાંજ ખુણી હવામાં ફરવા જવું. ત્યાં શાનિથી ખેસવું અને દીર્ઘ શ્વાસ લેવો.

રોગ કે મરણ ઋતુ કે વય જોઇને આવતાં નથી. તેજ પ્રમાણે લંઘન કરવામા પણ ઋતુ કે વયની કંઈ મર્યાદા નથી. લંઘન વખતે શારીરિક શક્તિ ઘણી ઘટી જાય છે. લાંબા લંઘનમાં કૃશતા પણ બહુ આવે છે; પણ મન અને બુદ્ધિ તદ્દન નિર્મળ થઇ જાય છે અને તેનાં તેજ તથા શક્તિ અમાપ વધી જાય છે. બંધ ઘણીજ ગાઢ આવે છે. જે મન અને બુદ્ધિનું બળ વધે, તો શરીરની કૃશતાની ચિંતા કરવાનું કારણ નથી. રક્તશુદ્ધિ થતાંજ શરીર થોડાંજ વખતમાં પુનઃ ભરાશે.

આ રીતે નિવારક લંઘનનો વિચાર થયો. રોગ થયા પછી તેના ઉપાય તરીકેનાં ઉપર ગણાવેલાં લંઘનો ને નિવારક લંઘનો છે. દ્વે પ્રતિબંધક લંઘનનો વિચાર કરીએ. રોગ થયા પછી ઉપાય કરવો, તેના કરતાં રોગ ન થાય તેવો પ્રતિબંધ કરવો એ વધારે દૃષ્ટ છે. લંઘનનો એ દિશામાં પણ ઉપયોગ થઇ શકે છે. આરોગ્ય ખોટા ઉપર ગણાવેલા નિયમો પાળવાથી આ પ્રતિબંધ થઈ શકે છે પણ

સામાન્ય માણસથી મોહને લીધે, નળજાઇને લીધે કે એદરકારીને લીધે કંઈ કંઈ જૂલો થવાનીજ, આ જૂલોનું પરિણામ આવતાં પહેલાં અર્થાત્ તેનાં કડવાં ફળોનું દશ્ય રૂપ આવતાં અગાઉ, દરેક માણસે પ્રતિબંધક લંઘન નિયમિત રીતે અને દૃઢતાથી કરવાં જોઈએ.

અઠવાડીઆમાં એક દિવસ એવો દરાવી રાખવો કે જેમાં બપોરનો ખોરાક લેવો નહિ. આ ૨૪ કલાકના ઉપવાસ દરમિયાન કંઈ પણ ખાવું નહિ. પાણી નિવાય કંઈ પણ પીવું નહિ. તેજ પ્રમાણે પંચવાડીઆમાં એક દિવસ પૂર્ણ ઉપવાસ કરવો. એટલે કે એકાદશી કરવી. તે દિવસે યથાર્થ રીતે નિરાહાર રહેવું. પાણી વગર બધું ખાન-પાન વર્જ્ય કરવું. દશમને દિવસે સાંજે જમવું નહિ. ન ચાલે તો માત્ર ફલાહાર કરવો. બારશને દિવસે પણ સાંજના માત્ર ફલાહાર કરવો. ફળો પણ રસાળ ખાવાં જેવાં કે સંતરા, દ્રાક્ષ, મોસંબી અને પપનસ. એકાદશીને દિવસે તદ્દન નિરાહાર ન રહેવાય, તો નિદાન અસ્થિથી પકવેલી વસ્તુ તો નજ ખવાય એવો નિયમ કડકાઈથી પાળવો.

આવાં પ્રતિબંધક લંઘનો વખતે જે ત્રાસ પડે છે, તે ભવિષ્યમાં યનારા લાલની દૃષ્ટિએ નજીવોજ ગણાય. ચોક્કું વેદ્યા વગર ગોળ ક્યાંથી ખવાય ? પ્રસવવેદના ખમ્યાં વગર પુત્રપ્રાપ્તિ ક્યાંથી થાય ?

( ઓગસ્ટ ૧૯૩૬ ના “વ્યાયામ” માસિકમાંથી )

## ૨૫-વ્યાયામ-સંદેશ

( લેખક:-શ્રી બાળ ગંગાધર ટિળક )

મનુષ્યનાં આયુષ્યમાં એવો એક દરાવિક સમય હોય છે કે, ફક્ત તે સમયેજ યોગ્ય કસરત કરી શરીરની વૃદ્ધિ કરી શકાય છે. તેને શરીર વૃદ્ધિનો સમય કહે છે. જે પોતાનું આયુષ્ય અશક્ત-પણામાં પસાર કરવું ન હોય તો તે યોગ્ય સમયે કસરત કરવીજ, આવેલી યોગ્ય સંધિ જવા દેવી નહિ. જે તેણે નિયમિતપણે વ્યાયામ કરી પોતાનું શરીર સુધાયુ દશે અને એક વર્ષ પછી સશક્ત તથા ઘાટદાર શરીરવાળો થશે, તો તે પરીક્ષામાં નાપાસ થાય તો પણ મને તેની પરવા નથી. અપુરા શ્વાસોચ્વાસ (શોર્ટ બ્રીથિંગ) ની ટેવ કાઢી નાખવા માટે દંડ ગિવાય એક પણ બીજી કસરત પરિણામ-કારક નથી. દંડ કાઢવાથી છાતીની વૃદ્ધિ થઇ, તે મજબૂત બને છે.

( ફેબ્રુઆરી ૧૯૩૮ ના “વ્યાયામ” માસિકમાંથી )

## ૨૬-વ્યાયામ અને આરોગ્ય

[ મહારાષ્ટ્રની એક વ્યાયામશાળા તરફથી પૂછવામાં આવેલી વ્યાયામવિષયક પ્રશ્નાવલિના કાકા સાહેબે જે જવાબ આપ્યા છે તેમાંથી કેટલાક મહત્ત્વના સવાલજવાબ નીચે આપ્યા છે. ]

સવાલ:-વ્યાયામ એટલે શું ?

જવાબ:-કૃત્રિમ જીવનને લીધે શરીરને જે કાટ ચડે છે તે કાઢવો અને શરીર મારફતે જે કામો થવાં જોઈએ એ કામો કરવાની લાયકાત ટકાવી રાખવી, એનું નામ વ્યાયામ.

સવાલ:-અહમર્યા એટલે શું અને તેનો ભાગ કઈ કઈ વસ્તુઓથી થાય છે ?

જવાબ:-સર્વ ઇન્દ્રિયો અને મન પોતાના તાબામાં રાખવાં અને વાસનાઓને વશ ન થવું એનું નામ અહમર્યા. અહમર્યાની શરૂઆત વાણીથી થવી જોઈએ. અપવિત્ર, અશુદ્ધ અથવા ગંદી ભાષા ન બોલવી. નિરર્થક લખણ નહિ. વિશેષણો વિચારી વિચારીનેજ વાપરવાં. મનને ઉકરડો ન બનાવનાં એનું મંદિર બનાવવું. એટલે અહમર્યા સિદ્ધ થવા માટે છે.

જેણે જિહ્વાલૌલ્ય, લોભ અને ક્રોધ ઉપર વિજય મેળવ્યો નથી તે અહમચારી ખસૂસ નથી. 'મરણં વિન્દુપાતેન જીવનં વિન્દુધારણાત્' એ ઋષિની વાણી સર્વ પ્રસંગને માટે સાચી છે. આ નિયમમાં અપવાદ દાખલ કરનાર શાસ્ત્ર નથી પણ માણસની દુર્બળતા છે. સ્વભાવસ્થા થાય એ કેદાય ચાલે, પણ શૃંગારિક વિચાર મનમાં ઘોળાય એ તો નયું ઝેર છે. પોતે રૂપાળો દેખાવાની ઇચ્છા મનમાં રાખીને અથવા રૂપ કાઢીને પણ જે પોતાને અહમચારી કહેવડાવે છે તે દંભી, મિથ્યાવાદી છે. સ્વચ્છતા, વ્યવસ્થા અને શરીરનું આરોગ્ય એ ઉપરાંત જે કોઈ સૌંદર્ય બાકી રહેતું હોય, તો તે સદાચારનુંજ છે. કાષ્ઠના પણ શરીરના સ્પર્શની ઇચ્છા કરવી એ અપવિત્ર છે, એ વાત આજે ખાસ ધ્યાનમાં રાખવા જેવી છે.

સવાલ:-દીર્ઘાયુષ્યનો આધાર શાની ઉપર છે ?

જવાબ:-મહેનતુ જિંદગી, સાદી રહેણી, મસાલા ન ખાવા, વિષય-સેવનનું ચિંતન ન કરવું, નિરંતર સ્વાર્થવિમુખ રહેવું, અતિ ચિંતા ન કરવી, ગાદ નિદ્રા, છૂટી હવા, સ્વચ્છ પાણી અને પરોપકારી જીવન એટલી વસ્તુઓ સંભાળીને રહેતાં જેટલું આયુષ્ય મળે તેજ દીર્ઘાયુષ્ય.

સવાલ:-લંઘનનું આરોગ્યની દૃષ્ટિએ શું મહત્ત્વ છે ? મહિને અથવા

પંદર દહાડે એકાદ ઉપવાસ કરવો સારો ખરો ?

જવાબ:-હિત અને મિત આહાર કરનાર ચરતા લોહીવાળા જીવાનને લંધનની કશીજ જરૂર નથી. છતાં દિવસમાં બે વાર સ્નાન, મહિનામાં બે વાર લંધન અને વરસમાં બે વાર જીર્ણાન્ન એ નીરોગી રહેવાની વીમા-ફી છે.

સવાલ:-આનંદી વૃત્તિ આરોગ્યદાયક છે એ કેવી રીતે ?

જવાબ:-આનંદી વૃત્તિ એટલે ૨ ગીલાપણું નહિ. ટીખળા માણસ સૌથી ઓછો આનંદી હોય છે. સમ્યક્તાનું દેવાણું કાઢીને જે લોહો આનંદી થવા માગે છે તેઓ દયાપાત્ર બિખારીઓ છે. સમ્પ્રદાન (સંતોષ) અને ચિત્તની પ્રસન્નતા એટલેજ આરોગ્ય. નિર્સર્ગના શબ્દ કાપમાં આ જ અર્થ મળશે.

સવાલ:-શરીર નીરોગી છે એની નિશાની શી ?

જવાબ:-માણસ પોતાના શરીરને બૂલી શકે છે, ત્યારેજ તે નીરોગી હોય છે.

સવાલ:-બ્રહ્મચર્યને વિધાતક એવા વિચારોને શી રીતે કાઢવા ?

જવાબ:-રોગી પથ્થની બાબતમાં આનાકાતી કરે એ તો નજ આશે. જેનું બ્રહ્મચર્ય ઢીલું થયું છે; જેને સ્વખાવસ્યા થાય છે એવા ધ્રુવાને શરમના માર્યા કે મોહથી નીરોગી માણસનું અનુકરણ ન કરવું. નાટક, સિનેમા, નવલકથાઓ, અમુક પ્રકારનાં ઠાવ્યો-એ બધું તેણે પોતા પૂરતાં વર્ત્યજ સમજવાં જોઈએ. વિષયસેવનની માનસ-પૂર્ણ જે દૂર કરે તેને બ્રહ્મચર્ય સિદ્ધ થવુંજ જોઈએ. જેને જાગતો હોય ત્યારે કુરસદજ ન હોય, જે નિરંતર કામમાં હોય તેની પાસે કામ આવી શકતો નથી. કામનું ઔષધ કામ છે.

પોતાના મનુષ્યત્વની કિંમત જે જાણે છે, જેની મહત્ત્વાકાંક્ષા શુભ અને અમર્યાદ હોય છે તેનેજ બ્રહ્મચર્યવિરોધી વિચારોની ખરા મનથી ચીડ હોય છે. સામાજિક પ્રતિષ્ઠા સાચવવા માટે વિષયની વાતો પ્રત્યે તિરસ્કાર બતાવવો શા કામનો ? નહાતાં લોકોની સોબત છોડી દેવાની અને તેને લીધે જે કંઈ અડચણ વેઠવી પડે તે વેઠવાની અથવા લાલ જતા કરવાની હિંમત આપણે કેળવવીજ જોઈએ. જે માતૃલક્ષ્મી હોય તેણે સર્વકાળ પોતે માતાના સાન્નિધ્યમાં છે એવી ભાવના કેળવવી. સદાચરણી દેશલક્ષ્મી અને સાધુમતોનું ચિંતન કરવું. દરેક વખતે ઈશ્વરની દીન થઈને પ્રાર્થના કરવી.

ચેથે જ્ઞાલો માર્હી કોળાચી નિદ્ધારા ।

આલ્યા યાચ્ચકાસ રુપે વિશો ॥

સવાલ:-માણસ માંદો પડે છે એનું મુખ્ય કારણ શું ?

જવાબ:-મુખ્ય કારણ જિહ્વાલૌભ્ય.

સવાલ:-જિંઘ કેટલી લેવી ? સવારે વહેલા જિંઘવાથી ફાયદો શો ?

જવાબ:-નિરોગી માણસે એકા જિંઘે જેટલી જિંઘ મળે તેટલીજ લેવી. પરોઢની ગુલાબી જિંઘ બ્રહ્મચર્યની શત્રુ છે. દિવસની પવિત્ર ક્ષણુ તે ઉપકાળ, તેને માણસ તમોગુણમાં કેમ ગુમાવે ? સામાન્યપણે સાત કલાકથી ઓછી જિંઘ ન લેવી ?

સવાલ:-દિવસે જિંઘવાથી અને રાત્રે ઉગ્મગરાથી શું નુકસાન ?

જવાબ:-દિવસે જિંઘીને રાત્રે જાગનાર માણસ રાક્ષસ બને છે. ફેર એટલેજ કે રાક્ષસો જ્ઞેરાવર, વીર્યવાન હોય છે. આ નિર્વીર્ય અને નટ બને છે. બપોરે અર્ધો કલાક જિંઘવાથી કેટલાક લોકોને ફાયદો જણાય છે.

સવાલ:-દિવસના ભોજન કરતાં ખાસ કરીને રાત્રનું ભોજન પરિમિત શા સારું હોવું જોઈએ ?

જવાબ:-રાતે વધારે અને મોડા જમવાથી જિંઘ બગડે છે. થોડી જિંઘ બસ થતી નથી, મૂત્રાશય અને મળાશયનો દાબ બેની વચ્ચે રહેલા વીર્યકોશ પર પડે છે. તેથી આ ટેવવાળાઓને સ્વપ્નાવસ્થા ચાલે છે. રાતે બધીજ ઇન્દ્રિયોને આરામ લેવાનો હોય છે, ખાસ કરીને પેટને (હોજરીને) આરામની બહુ જરૂર હોય છે.

સવાલ:-વ્યાયામ કરનારને વિશેષ જોરાકની જરૂર છે ખરી ?

જવાબ:-હિંદુસ્તાનના તમામ લોકોને દૂધ, ઘી, ઘઉં, ચોખા અને શાકભાજી નિયમિત અને પેટપૂરતાં મળવાં જોઈએ. એનેજ માટે સ્વરાજ્યની હિલચાલ છે. મહેનતમજૂરી કરનાર માણસને પૂરતો પૌષ્ટિક આહાર મળતો નથી એ એકજ કારણને માટે સામાજિક વ્યવસ્થા અને રાજ્યવ્યવસ્થા બંને તેટલી જલદી બદલવી જોઈએ.

સવાલ:-આંખ અને દાંત શાને લીધે બગડે છે અને એની સંભાળ કઈ રીતે લેવાય ?

જવાબ:-આંખો ઉગ્મગરાથી, ગીચ ટાઇપની ચોપડીઓ વાંચવાથી, ઝોરડીમાંજ બેસી રહેવાથી, ઢસ્તદોપથી, મુંબાઈ જેવા શહેરમાં રહેવાથી, ગરમીમાં ઉધાડે પગે ચાલવાથી, શિયાળામાં ધાનાં તળિયાં શેકવાથી અને ઝીઝોનું સૌંદર્ય નીરખીને જોવાથી બગડે છે. આંખોની સંભાળ નીચેની રીતે લેવી.

રોજ બંને એટલા વધારે વખત સુધી દૂર ક્ષિતિજ તરફ જોઈ રહેવું. ઝાઝ, પાન, ફૂલનું દર્શન કરવું. રાતે ચંદ્ર અને તારા તરફ જોઈ રહેવું, ત્યાં અચૂક સાત્ત્વિક સૌંદર્ય મળશે. આકાશમાંના તારાઓની ઓળખ કરી લેવી. રોજ જોડતાંવેંત મોઢું ધોઈને (કપાળ, નાક વગેરે સાફ ધોઈને) પછી સ્વચ્છ પાણીથી ભરેલ ત્રાંબાફૂંડીમાં અથવા ડોલમાં માથું ડુબાવીને (બેશક આ વખતે શ્વાસ રોકી



રાખેલો હોય; એટલે નાકમાં પાણી નહિ જાય ) અને આંખો ઉઘાડીને કરીને અને માથું હલાવીને પાણીને આંખોની માલિશ કરવા દેવી આથી આંખો સ્વચ્છ અને તેજસ્વી થાય છે. નદી કે તળાવમાં તરતાં પાણી સ્વચ્છ હોય ત્યારે થોડો વખત આંખ ઉઘાડીને પાણીની અંદર તરવું. આ પ્રયોગ આંખને અત્યંત પૌષ્ટિક છે. આંખે તેજ ચોળવું, પગને તળિયે ગાયનું ઘી ચોળવું, ઉગ્મગરા ન કરવા વગેરે ઉપાયો છે જ. આંખોમાં ત્રિકુળા કે હરડેનું વસ્ત્રગાળ ચૂર્ણ કોઈ કોઈ લોકો ધાલે છે. કાજળ, સૂરમા વગેરે વસ્તુઓથી ફાયદો થાય છે એવો અનુભવ હોય તો ઔષધ તરીકે જોઈએ તો એનો ઉપયોગ કરવો, પણ એ માત્ર સૂતીજ વખતે; સમાજમાં ફરતાં તે દેખાવાં ન જોઈએ.

હવે દાંત વિષે : દાંત બગડવાનું મુખ્ય કારણ ગંદાપણું. આ જેવાં ગરમ પીણાં, મધસેવન, ખિસ્કટ જેવા લોટવાળા પદાર્થ, ખાંડ એ પદાર્થો પણ દાંતના શત્રુ છે. અપચાથી તો દાંત સાવ નકામા થઈ જાય છે. અપચો થાય એટલે જે માણસ ખાવધરો અને બેદરકાર હોય છે તેના દાંત પાડી નાખવા એ નિર્સર્ગ દેવતાને અપરિહાર્ય લાગે છે. ઉગ્મગરા, વિષયસેવન, ગરમ મસાલા એ પણ દાંત બગડવાનાં કારણો છે. સુખનથી પણ દાંત બગડે છે. અનુભવી લોકોને આ વાત ગમે જિતરે એવી છે. બિચારાં નાનાં નાનાં બચ્ચાંને સુખનનું સુખ કશું નથી હોતું; માત્ર ઘણીવાર જુદાજુદા રોગોના ભોગ થવું પડે છે ખરું. દાંતની સંભાળ મોટે અદ્યાહાર, રાત્રે ન ખાવું, ઉગ્મગરા ન કરવા, મસાલા ન ખાવા, દાંતનાં પેઢાં ફૂલે કે બિધડે એવું કશું ન કરવું, કંઈ પણ અને ગમે ત્યારે ખાધા પછી સ્વચ્છ પાણીના કાગળા કરવા અને સૂતા પહેલાં ખાવળ કે લીમડાનું દાંતણુ લઈ દાંત ધસવા, ( આખી રાત દુર્ગંધ મોંમાં જામવા ને કોહવા દેવી અને એથી થતો બગાડ પૂરો થયા પછી સવારે જીડીને તેને રજા આપવી એમાં કશું હાડપણુ નથી.) દાંત ધસતાં દાંત વચ્ચેની ફાટોમાંથી કચરો નીકળી જાય એ રીતે પેઢાંથી દાંતના છેડા મુધી દાંત ધસતા, વચ્ચે વચ્ચે મીઠાના પાણીના કાગળા કરવા. ( દાંતના બધા રોગ ઉપર આ રામબાણુ ઉપાય છે.) તાજાં શાક સારી પેટે ખાવાં. ( શાક ન ખાવાથી અને શરીરમાં ગરમી થવા દીધાથી સ્કર્વા, રમુ અને પાયોરિયા જેવા ભયંકર રોગ થઈને મરવાનો વખત આવે છે, અથવા ડોક્ટરને પગે લાગીને દાંત પડાવવા પડે છે.) અતિ ઉષ્ણ અથવા અતિશય ઠંડું કશું ન ખાવું, નાહતી વેળા, દાંત ધસતી વખતે આંગળાથી પેઢાં અંદરથી તેમજ બહારથી જોરથી ધસવાં. ( આને લીધે પેઢાંમાં રુધિરાભિસરણ ઉત્તમ થઈને દાંતના મૂળને જોર મળે છે.) અંદરથી બહારથી અને ઉપરથી એમ ત્રણે બાજુથી દાંતને સાફ કરવા. લોટ-

વાળા પદાર્થ ખાધા હોય તો દાંતમાં ચોટી રહેલો લોટ સાફ કરી નાખવો અને ખાવામાં ચણા, વટાણા, ભાખરી વગેરે કઠણ પદાર્થ હમેશાં વાપરવા; વગેરે ઉપાય નિયમિત રીતે લેવાથી દાંત સારા રહે છે, એટલુંજ નહિ પણ સાધારણ રીતે બગડેલા દાંત પણ સારા થાય છે. દાંત ઉપર જે પોપડા અથવા ચર બાજે છે તે કાઢીએ તો દાંત નબળા પડે છે, એમ કેટલાક લોકો માને છે તે બૂલભરેલું છે. આ પોપડા પેદાંતે ધીમે ધીમે પાછાં હાવીને દાંતનાં મૂળને ઉધાડાં પાડે છે અને તેને લીધે દાંત કહોવાઇને બહુ જલદી સ્થાનબ્રષ્ટ થાય છે. દાંતમાં ટાંકણી, સોય અથવા સાવરણીની સળી કદી પણ ન ધાલવી. એને લીધે દાંતમાં ઝેર પેસે છે. દાંત ખોતરવાને સાર ઉત્તમ વસ્તુ તે કડવા લીમડાની સળી છે. તે ઝીણી, નરમ અને પૂરતી મજબૂત હોય છે. બરની કોરી કલમ પણ ચાલે. ઠાનખોતરણીની જોડે બેસાડેલું દાંતખોતરણું મેલું ન હોય તો કદાચ ચાલે. માત્ર દાંત ખોતરી ખોતરીને ઢીલા કરવા અથવા ઉધાડા કરવા એ તુકસાન કરનાર છે. અપચો ન થવા દેવો. મીઠાના પાણીના ડોગળા કરવા અને રાતે સૂતા પહેલાં દાંત સાફ કરવા, એ સૌથી અગત્યનું છે. દાંતનું ઘસ વાપરવાથી દાંત સ્થૂલ રીતે સાફ થાય છે ખરા, પણ ઘસ એ જનનવરના શીંગડાના કૂચાના રેસાનું બનાવેલું હોવાથી તે સૂક્ષ્મ રીતે કોહવા લાગે છે, એમાં અસંખ્ય રોગજંતુઓ રહે છે, દાંતના મૂળમાં સડો પેસે છે અને દાંતમાં નવા નવા રોગો પણ થાય છે. ઘસ વાપરનારાઓએ દરેક વખતે ઘસ પુષ્કળ પાણીમાં ધોવું અને લાંબો વખત તડકામાં મૂકી રાખવું જોઈએ.

સવાલ:—આપણા શરીરમાં રોગને રોકનારી શક્તિ છે ખરી ? એને શી રીતે વધારાય ?

જવાબ:—અલ્પઅર્થ, પવિત્ર રહેણી, શુદ્ધ વિચાર અને પરિપુરું દમન એટલાથી એ શક્તિ અમર્યાદપણે વધારી શકાય છે.

સવાલ:—ગ્રામ્ય અને અશ્લીલ વિનોદથી શી હાનિ થાય છે ?

જવાબ:—જે માણસ ગ્રામ્ય અને અશ્લીલ વિનોદ કરે છે તે એ વિનોદથીજ ખીજાઓને સૂચવે છે કે મને સંભાવિત સમજશે નહિ, સભ્યતાની ઢાલ નીચે અસભ્ય અને મલિન હૃદય છે તેને ઝાળખળે. ગ્રામ્ય અને અશ્લીલ વિનોદથી સરસ્વતીનું અપમાન થાય છે. સૌથી મોટો સાંસર્ગિક રોગ તે અશ્લીલ વિનોદ. એમાં સાલજનારનું પણ અપમાન થાયજ છે. ગ્રામ્ય, અશ્લીલ વિનોદથી હલકટ વૃત્તિ હાડ-માંસમાં અને લોહીમાં પેસે છે. સાત વર્ષના સતત પ્રયત્નથીજ એવું શરીર શુદ્ધ થવાનો સંભવ રહે છે. એવા વિનોદને લીધે વીર્યસ્ખલન પણ થાય છે. (અપાડ-ગ્રાવણ ૧૯૯૨ ના “કિશોર” માસિકમાંથી)

## ૧૭-વ્યાયામ શા માટે ?

૧૪૧૨

સોડા કસરત કરે છે પણ તે શા માટે કરે છે એનો ખુલાસો સમજી લેવાની ખાસ જરૂર છે. ઘણા લોકો હજી પણ એમજ માની બેઠા છે કે કસરત કરવાની જરૂર તો એમનેજ છે કે જેમને પહેલવાન બનવું હોય. આ એક બ્રામ્હ વિચાર છે. પહેલવાન બનવા માટેજ કસરત કરવી પડે છે; તે વગર કસરત કરવી એ જાણે પાપજ છે તે વાત ગણત છે, એ ખ્યાલ જોડો છે. પરંતુ કસરત નહિ કરવાથી આપણું શરીર ખામીયુક્ત તેમજ દુર્બળ બને છે, એટલુંજ નહિ પણ અનેક પ્રકારની વ્યાધિઓ પણ આપણા ઉપર હુમલો કરી શકે છે. રોગી મનુષ્ય આ દુનિયામાં વિજય મેળવી શકતો નથી તેમજ પરલોકને માટે પણ ઠંધ કાર્ય કરી શકતો નથી. માટેજ શરીરને સુડોળ, સુંદર, નિરોગી તેમજ પુષ્ટ અને દીર્ઘાયુ બનાવવા આપણને દરરોજ વ્યાયામ કરવાની જરૂર છે. પછી જેમને પહેલવાન બનવું હોય તે ભલે તેવી જાતની વિશેષ કસરત કરી શકે પણ નાના મોટા સૌ કોઈ માટે નિયમિત ઓછા કે વધતા વ્યાયામની તો જરૂર છેજ.

આપણા દેશમાં અત્યારે શ્રેષ્ઠ સંખ્યા વધતી જાય છે, આયુષ્યનું પ્રમાણ વધા કરતાં આમણી પ્રજાનું બહુજ ઓછું થઈ ગયું છે, જે દેશના લોકો એમ માનતા કે સો વર્ષ જીવવું એ દરેક માણસને માટે સ્વાભાવિકજ છે તેજ આ દેશના માણસોની જીંદગી અત્યારે ૨૫ વર્ષ પણ સરેરાશ ગણવામા આવતી નથી. આવી પ્રજા માટે જાહેર ખર્ચમાં લખાતી દવાઓ કે વિલાયતથી આવતી કોઈ પણ પ્રકારની દવાઓ જીવનશક્તિ આપે કે જીવનનું પ્રમાણ વધારી શકે તેમ નથી. આપણા માટે તો એકજ માર્ગ અને તે વ્યાયામજ છે. તે વડે આપણે આપણું બળ ફરી પાછું બરાબર પ્રાપ્ત કરી શકીએ તેમ છીએ.

નિયમિત વ્યાયામ કરવાથી આપણું મન પ્રસન્ન રહે છે, શરીરનાં દરેક અંગ યોગ્યતાનું કાર્ય બરાબર કરી શકે છે અને તેથી આરોગ્ય બરાબર ટકી રહે છે. આ સર્વ જેને મળે છે તેનુંજ નામ પૂર્ણ આરોગ્ય છે જે નિયમિત વ્યાયામ કરનારનેજ મળે છે. આખો દહાડો સૂઈ, બેસી કે પડી રહેનારા કે નિયમિત વ્યાયામ નહિ કરનારાઓને આ વાતની કલ્પના પણ આત્રી શકે તેમ નથી.

આપણા દેશની વ્યાયામ પદ્ધતિ કેટલી સરસ અને રુચિકર્તા હતી કે જેનું વર્ણન કરી વખાણ કરવા કરતાં તેનો અનુભવ લેનારનેજ પૂરવાથી ખાત્રી થઈ શકે તેમ છે. એ પદ્ધતિનો ત્યાગ કરી આપણે આવી બાબતમાં પણ વિદેશી પદ્ધતિનું અનુકરણ કરેલું છે જે ખરેખર ભૂલજ થઈ ગયાય તેમ છે. કેમકે વિદેશી રમતગમ-

તમાં તો આપણે નાતમતના બેદ વધારેલા છે. વળી ખૂબસૂરતી બર્થો કરી એ રમત પાછળ જે ભોગ અપાય છે તેના બદલામાં તો આપણને કંઈજ લાભ મળતો જોવામાં આવતો નથી. એથીજ, ફરી પાછી આપણે આપણી પ્રાચીન વ્યાયામપદ્ધતિ તરફ આવવાની અને તેનોજ પ્રચાર કરવાની અતિ જરૂર છે. જ્યારે આપણે તેનો લાભ લઈશું ત્યારે આજના શિક્ષિત નવયુવાનો કે જે અત્યારે સાવ નિર્મલ્ય, નિરતેજ તથા સુસ્ત જોવામાં આવે છે તેવા નહિ પણ હૃષ્ટ, પુષ્ટ તથા પહેલવાન જેવા જોવામાં આવશે. દરેક સ્ત્રી, પુરુષ, બાળક સર્વ માટે વ્યાયામની જરૂર છે એટલુંજ નહિ પણ તે ભારતીય પ્રાચીન પદ્ધતિના વ્યાયામથીજ ઓછે અર્થે વધુ લાભ મળે તેવા વ્યાયામની જરૂર છે. વ્યાયામ કરવા માટે સારામાં સારી જગા ખુલા મેદાનની છે. ઘરની બહાર કે શહેરની બહાર આવું સ્થાન મળી શકે છે, પણ ત્યાં ન જઈ શકે કે તેવું સ્થાન ન હોય તેની ગેરહાજરીમાં કોઈ પણ ખુલી જગા-એ વ્યાયામ કરવાથી ઓછો કે વધુ લાભ તો મળે છેજ. ખુલ્લી જગ્યામાં પૂરતા પ્રમાણમાં ઓક્સીજન-પ્રાણવાયુ મળી શકે અને સ્વચ્છ તથા સુંદર જગ્યામાં તે કાર્ય બહુ સુંદર થઈ શકે છે. શુદ્ધ હવાથી આપણા શરીરમાં રક્તિ આવે છે, ફેફસાં પુષ્ટ બને છે, શરીરમાં લોહીનું સંચાલન પણ બરાબર થઈ શકે છે.

બીજી શકે ત્યાં લગી શરીર પર વસ્ત્ર ન હોય તેવી રીતે માત્ર ચઢી કે લંગોટજ રાખી વ્યાયામ કરવાની ટેવ પાડવી જોઈએ કેમકે તેથી કસરત બરાબર થઈ શકે છે ને ખુલા હિલ્લોમાં બહારની શુદ્ધ હવા જઈ મળ તથા દોષોને તે ચામડીના હિલ્લોવાટે સહેલાઈથી બહાર ફેંકી શકે છે.

એ વાત ધ્યાનમાં રાખવી જોઈએ કે દરેક માણસે વ્યાયામ તો કરવાનું છેજ પણ તે પોતાની શારીરિક સંપત્તિ હોય તેનાજ પ્રમાણમાં તેની માત્રા બરાબર કરવી જોઈએ. શરીરબળથી વધુ વ્યાયામ કરવાથી અવશ્ય હાનિ થાય છે તે વાત કદી પણ ભૂલવી ન જોઈએ.

રૂચિપૂર્વક, બળના પ્રમાણમાં અને પ્રસન્ન ચિત્તથી કરેલ વ્યાયામ પૂર્ણ લાભદાયક હોઈ શકે છે અને તેથી મન પણ પ્રમત્ત રહે છે. વળી તે વ્યાયામમાં અનેક પ્રકારનાં આસન વગેરે મરજી મુજબ પરંતુ સમજીને બરાબર કરવા જેથી બરાબર લાભ મળી શકે છે.

વ્યાયામ માટે કોઈ ચોક્કસ માત્રા કદી નજ શકાય, કેમકે એક માણસ ૧૦૦ બેઠક કરી શકે છે; બીજા માટે દરજી પૂરતી હોય છે, જ્યારે એક માણસ ૨૦૦ દંડ કરી શકે છે બીજાને ફક્ત ૫ દંડ પણ પૂરતા જણાય છે. એટલે ધીમે ધીમે વધી શકાય ખરું, પણ દરરોજ થાક લાગે કે પસીના થાય અથવા જરાપણ અરાકિત જેવું—થાક જેવું લાગે કે તુરત વ્યાયામ પૂરતો થયો છે સમજીને બંધ કરી દેવું જોઈએ. વળી દંડ કર્યા પછી શિર્ષાસન અથવા દોડવા પછી

દંડ આવી રીતે એક પછી બીજી કસરત તરતજ ન કરવી જોઈએ કેમકે તેથી લોહીના પ્રવાહને ઉલટી ગતિ મળવાનો સંભવ છે. આ બાબતમાં ખાસ અભ્યાસીની સલાહ લેવી ઉપયોગી છે. પરંતુ જે કંઈ કરે તે સમજીને ઉત્સાહથી તેમજ આનંદ સાથે કરે તો તેજ વ્યાયામ તમને ખૂબ લાભ આપનાર બની શકશે. વ્યાયામના અનેક પ્રકાર છે. ફેટલાક એટલા બધા સરળ છે કે તેનો લાભ નાનાં બાળકો, સ્ત્રીઓ અને દુર્બળ મનુષ્યો પણ લઈ શકે છે, માટે તેની પસંદગી પોતાના શરીર બળ તથા મનની રૂચિ પ્રમાણે કરવાની છે. દંડ, ખેંક, આસન, પ્રાણાયામ, શિર્ષાસન, મુગ્ધન ફેરવવા, સર્પનમસ્કાર, મલખમ, કુસ્તી કરવી, લાઠી ફેરવવી, દોડવું, પાણીમાં તરવું, કુદકો મારવો, સામાન્ય રીતે ચાલવું, ઘોડાની સ્વારી કરવી વગેરે અનેક પ્રકારો છે; એમાંથી પોતાની મરજી પ્રમાણે અને સમયાનુસાર પસંદગી કરવાની છે.

વ્યાયામ માટે સરસ સમય પ્રાતઃકાળનો છે. એ સમયે કસરત કરવાથી દંડા પ્રહરમાં શાંતિથી કસરત કરી શકાય છે અને એ સમયનો પ્રાણવાયુ વધુ લાભકર્તા થઈ શકે છે. જેઓ દારણુવશાત્ સવારે તેમ ન કરી શકે તે માટે તો સાયંકાળ પણ ચાલી શકે તેમ છે. બાકી બિમાર, કમજોર અને જમી લીધેલા માણસ માટે કસરત કરવાની ના કહેલ છે તે જૂલવું ન જોઈએ. આપણે જમીને સામાન્ય રીતે ફરવા જઈએ છીએ ને ધીમેથી ચાલીએ છીએ તે વાતમાં કંઈ દોષ નથી પણ જમીને કામઘંઘે દોડતા જઈએ છીએ એ તો એક જૂલજ ગણાય તેમ છે. આટલી ચર્ચા પછી આપણે સમજી શક્યા હોઈશું કે કસરત એ કંઈ પહેલવાન થનાર માટેજ હોઈ શકે તે ખ્યાલ ગલત છે. કસરત તો સૌ કોઈ કરે છે, ને સર્વ માટે જરૂરી બાબત છે પણ તે સમજીને કરવામાં આવે તથા યોગ્ય રીતે નિયમસર કરવામાં આવે તો તે બહુજ ઉપયોગી અને લાભદાયક બને છે. કસરતનું સ્થાન આજકાલ વિદેશી રમતગમતમાં બદલી ગયું છે એ રમતગમત પાછળ આપણે દર વર્ષે ખૂબ હેરાન થઈએ છીએ, લાખો રૂપિયાનું પાણી કરીએ છીએ અને તે છતાં પણ આપણને બળ, ઉત્સાહ કે આરોગ્યનો લાભ મળતો નોવામાં આવતો નથી, ‘ઉલટું’ આવી જાતની રમત ખેલનારાઓમાંથી અનેક મુડદાલ જેવા પણ નોવામાં આવે છે, તો તે દિશા બદલી આપણે આપણી પ્રાચીન પદ્ધતિની કસરત તરફ આવવાની જરૂર છે, જે સર્વત્ર થઈ શકે, સર્વ કોઈ કરી શકે, જેનાથી વધુ લાભ પણ મળે અને જેના પાછળ જરાપણ ખર્ચ થતો નથી. આવી કસરતથીજ આપણું આરોગ્ય, જીવન, આયુષ્ય વૃદ્ધિને પામે તેમ છે.

( જાન્યુઆરી ૧૯૩૮ના “ આરોગ્યસિંધુ ” માસિકમાંથી )

## ૨૮-શીર્ષાસનથી શરીર-સુસ્વાકારી સુધરે છે

હિંદુ યોગ-વિજ્ઞાનમાં જે અનેક આસનોનો સમાવેશ થાય છે તેમાંનાં ઘણાંખરાં આસનો શરીર-સુખાકારી વધારવામાં મહત્વનો ફાળો આપે છે. સૂર્ય નમસ્કારથી મનુષ્ય-જીવનને કેટલા બધા ફાયદા થાય છે તે ઔધ-નરેશે છેક પ્લિટન સુધી સિદ્ધ કરી બતાવ્યું છે અને આજે પ્લિટન અને અમેરિકામાં પણ ઘણાં સ્ત્રી-પુરૂષો આ પ્રયોગ અજમાવતાં થયાં છે. આવીજ એક બીજી પ્રક્રિયા શીર્ષાસનની છે. શારીરિક સુલભતાની દૃષ્ટિએ, સૂર્ય-નમસ્કાર કરતાં શીર્ષાસનનો પ્રયોગ જરા દુષ્કર લાગે. એ બનવાળેગ છે, પરંતુ તેના ફાયદા પણ એટલા મોટા છે કે તે શીખી લીધા બાદ તેનું ચક્રવૃદ્ધિ વ્યાજ સહિત વળતર મળી રહે છે. વળી જે ધ્યાનપૂર્વક પ્રયાસ કરવામાં આવે તો ૮ થી ૧૫ દિવસની અંદર કોષ પણ માણસ આ પ્રયોગ કરવાની શક્તિ પ્રાપ્ત કરી લે છે અને બાદ તેનો નિયમિત અભ્યાસ રાખવાથી શરીરમાં બળ, યુદ્ધિ અને ચેતનના ઝરા કુટતા હોય આખરે આયુષ્યની પણ વૃદ્ધિ થાય છે; આમ છતાં આ કિંમતી પ્રયોગ માટે તે અજમાવવાની તમારી પોતાની ધગશ સિવાય બીજા કંઈજ બાહ્ય સાધન-સામગ્રીની જરૂર પડતી નથી અને તેથી જે આજે તેનો જોઈએ તેટલો લાભ ન લેવાતો હોય તો અજ્ઞાન અને ઉદાસીનતા સિવાય તે માટે બીજું કંઈજ કારણ હોવાનો સંભવ નથી.

### શીર્ષાસન કેમ કરશો ?

શીર્ષાસનનો આ મહત્વપૂર્ણ પ્રયોગ અજમાવી જોવાની જે તમને ઇચ્છા થાય તો તમારા ઘરના એક સ્વચ્છ અને હવાની પૂરતી અવર-જવરવાળા ભાગમાં પલાંઠી વાળી ટટાર બેસો અને પછી બંને હાથનાં આંગળાંઓ એક બીજામાં બેરવી હથેળી જમીન ઉપર રાખી તેના ઉપર માથું મૂકી બેસો થાઓ. શરૂઆતમાં તમને કદાચ તેમ કરવામાં સફળતા નહિ પણ મળે, પરંતુ તેથી હતાશ થયા વિના સફળ થાઓ ત્યાં સુધી જે આ પ્રયાસ ચાલુ રાખશો તો બે-ચાર દિવસમાં તમને સુલભ થશે. જે માથા નીચે કંઈક સુવાળી ગાદી કે લુગડાંના કુચા જેવું રાખવાનું યોગ્ય લાગે તો તેમ કરવામાં હરકત નથી, પરંતુ શીર્ષાસનના પ્રયોગમાં એક વસ્તુનું તમારે ખાસ ધ્યાન રાખવાનું છે અને તે એ કે તમારું આખું શરીર ટટાર રાખી તેનો બધો ભાર માથા ઉપરજ આવવો જોઈએ. શરૂઆતમાં તો આ આસન અધીરું મિનિટથી વધુ કરશોજ માં, એટલુંજ નહિ પણ તેથી ઓછો સમય યઈ શકે તો પણ હરકત નહિ પરંતુ જેમ જેમ માથા ઉપર

ઉભા થવામાં તમને ખાસ મુશ્કેલી કે અસ્વસ્થતા જણાવાનું દૂર થાય તેમ તેમ સમય વધારતા જ્યાં ૫-૧૦-૧૫ કે છેવટ ૨૦ મિનિટ સુધી પણ આ આસન લંબાવવામાં વાંધો નથી.

### સામાન્ય સાવચેતી

શીર્ષાસનનો પ્રયોગ દરેક તંદુરસ્ત માણસ કરી શકે છે, પરંતુ કોઈ પણ સંલેગોમાં તે ૨૦ મિનિટથી વધુ વખત લંબાવવો જોઈએ નહિ તેમ જોજન કર્યા પછી કે બીજી કોઈ પણ જાતની શરીરને શ્રમ આપે એવી કસરત કર્યા બાદ પણ આ આસન કરવું નહિ.

( ૨૭ જુન ૧૯૭૭ ના “ પ્રગ્નમિત્ર કેસરી ” સાપ્તાહિકમાંથી )

## ૨૯-ચોમાસું

( લેખક:-શ્રી. વસંતરાવ હેગિળે )

ચોમાસું રોગ ફેલાવનાર ઋતુ ગણાય છે. તે ફેલાયેલા રોગનો રોગ શરદ ઋતુમાં થાય છે અને તેથી શરદ ઋતુને રોગનો રાજ ગણવામાં આવે છે. જે મેઘરાજ દુનિયાનો રાજ ગણાય છે; જગતના પોષણનો આધાર મુખ્યત્વે એના ઉપરજ છે, તે સાથે સાથે રોગ પણ ફેલાવે એ માની ન શકાય એવી વાત છે. પણ પ્રત્યક્ષ આપણને તેવો અનુભવ તો થાય છે તો પછી સાચું શું ? કાં તો વરસાદમાં દોષ હોવો જોઈએ અથવા આપણામાં-જેના ઉપર વાતાવરણની પ્રક્રિયા થઈ રોગથી પટકાઈએ છીએ તેમનામાં-દોષ હોવો જોઈએ. હવે દોષ કોનો છે તે આપણે તપાસીએ.

આપણી પૃથ્વી ફરે છે; તેમા નિરંતર ફેરફાર થયાજ કરે છે. તે ફેરફાર અનુસાર નિસર્ગને અનુસરીને સુદ્ધિપૂર્વક આપણે ફેરફાર ન કરીએ તો કાં તો આપણી વિકૃતિ થાય અથવા આપણો વિનાશ થાય. નિસર્ગને રસ્તે ચાલવું એટલે શું ? જંગલમાં જઈને ખેસી જવું ? આટલાં બધાં મકાનો બાંધ્યાં છે, આટલી બધી ભૌતિક સુધારણા જે આપણે કરી છે, તેને છોડી દેવી ? અને જેમ પણ અને જંગલ-વાસીઓ વર્તે છે તેમ વર્તવું ? એમ વર્તવાની આપણે ઇચ્છા કરીએ તોપણ વર્તી શકીએ તેમ નથી અને બીજું, એ ખરો માર્ગ છેજ નહિ. પૃથ્વી ઉપર બહુજ અલ્પ સંખ્યામાં માણસ હતાં તે વખતે તે શક્ય અને યોગ્ય હતું. હવે એવી વાહિયાત વાત કરવામાં કોઈ અર્થ નથી. ત્યારે કરવું શું ? તેનો જરા વિસ્તારથી વિચાર કરીએ.

આને માટે આપણું ક્ષેત્ર ફક્ત આરોગ્ય પૂરતુંજ છે એટલે તે

પૂરતોજ વિચાર કરીએ. પ્રાચીન સમયમાં રોગ નહોતાં. માણસો બળવાન અને દીર્ઘાયુષી હતાં એમ કહેવાય છે. તે વખતે તેમનાં આરોગ્યનો વિચાર કરવા માટે મ્યુનિસિપાલિટી કે હોસ્પિટલો નહોતી કે સાર્વજનિક આરોગ્યનાં જીદાં જીદાં ખાતાં ન હતાં. જેમ જેમ આ સંસ્થાઓની જરૂર લાગતી ગઈ તેમ તેમ આ બધી સંસ્થાઓ ઉભી થઈ. પહેલાં વ્યક્તિ વિના વ્યક્તિ ચલાવી શકતી, પછી ટોળાઓ બંધાઈ, શહેર અને રાષ્ટ્રો ધડાતાં ગયાં અને સાર્વજનિક આરોગ્ય એ અનિવાર્ય જરૂરિયાત બની. પણ હજી તે જોડેલે અંશે સાર્વજનિક બનવી જોઈએ તેટલી બની નથી. જગત એક આખું એકમ થતું જાય છે તે સ્વીકારાતું નથી. તેને માટે માણસ જાતેજ જવાબદાર છે. આપણે ચોમાસાનોજ વિચાર કરીએ. ચોમાસાથી રોગ ફેલાય છે તેનાં જે કારણો માનવામાં આવે છે તે નીચે પ્રમાણે છે:—

(૧) ચોમાસામાં આકાશ વાદળાથી ઢંકાયેલું હોય છે તેથી પૂરતા પ્રમાણમાં સૂર્યપ્રકાશ મળતો નથી અને તેથી પૂરતા પ્રમાણમાં જીવનશક્તિ મળતી નથી અને જંતુઓનો નાશ થતો નથી. તેથી રોગનો ફેલાવો થાય છે અને જીવનશક્તિને અલાવે તે વધતોજ જાય છે.

(૨) ચોમાસામાં ઠંડકાણે એકઠાં થયેલાં પાણીમાં સડો થઈ જંતુઓ પેદા થાય છે અને તેથી મેલેરિયા જેવા રોગ થાય છે.

(૩) જીવનશક્તિ ઓછી થવાથી સાહજિકજ તેની અસર પાચનશક્તિ ઉપર થાય છે અને ખાવાપીવામાં ધ્યાન ન રાખવાથી અપચો, મરડો, કોલેરા, વિષમજ્વર જેવા અનેક રોગો થાય છે અને આવા રોગી જ્યાં ત્યાં જાડે ફરવા બેસી જાય તેથી માખો ઉત્પન્ન થાય અને એ માખો ખાઈ પદાર્થ ઉપર બેસી રોગનો ફેલાવો કરે તેથી રોગનો ગુણાકાર થતોજ જાય.

આના ઉપાય તરીકે સર્વે જંતુને મારવાનો ઇલાજ સચવાય છે. કૂવાઓમાં, તળાવોમાં અને જ્યાં જ્યાં પાણી એકઠું થયું હોય ત્યાં ત્યાં જંતુનાશક દવાઓનો ઉપયોગ કરવાનું સૂચવવામાં આવે છે અને ખાવાપીવામાં નિયમિત રહેવાનું કહેવામાં આવે છે. આમ જંતુ મારવાનો ગમે તેટલો પ્રયત્ન થાય તોપણ તેને પહોંચી વળી શકાય ખરું? અને તેમ ન થાય તો રોગ તો ફેલાવાનોજ. પછી કરવું શું? ખરું જોતાં કુદરત તો ગંદા પાણીનો અને નર્કનોય ઉપયોગ કરે છે. તેનું સારામાં સાદું ખાતર થાય અને તેથી જમીનનો ઠસ વધારી શકાય. જેમ ભૌતિકશાસ્ત્રને આધારે સુધારા થતા ગયા તેમ બધી સુધારણા થવી જોઈએ. જે અમુક વ્યક્તિઓજ તેનો સર્વ ફાયદો હાવવા માગતી હોય તો તે સુધારણામાં આવાં વિદ્યો અનિવાર્ય છે. હિંદુસ્તાનની સરખામણીમાં ઈંગ્લાંડમાં મરણપ્રમાણ બહુજ ઓછું છે



અને દરેકની આયુષ્યમર્યાદા લાંબી છે. એથી રોગો બહુજ ઓછા થાય છે. રશિયાના આંદડા તેથી પણ વધુ પ્રગતિ પતાવે છે; કારણકે તે દેશોમાં વ્યક્તિનું દુઃખ સમાજ ઉપર અસર કરશે એમ મનાય છે અને તેથીજ આખાં સમાજને ધોરણે રાજ્ય દરેકનો વિચાર કરે છે. આખી દુનિયા આ રીતે સમાજવાદી બની જાય તો ક્યાંયે રોગનું કારણ ન મળે અને બીજા ઉપર પતાવ્યા તેવા અધુરા અને અધકચરા ઉપાયો લેવાનીયે જરૂર નહિ પડે. પણ આખી દુનિયામાં તો આવી સુધારણા થવાની હશે ત્યારે થશે. ત્યાંસુધી રોગના ભોગ બન્યાજ કરવું ? નિસર્ગોપચારો આનો ઉપાય સૂચવે છે અને તે એ છે કે, 'જીવનશક્તિ વધારો.'

તમે ઘણી વખત બજારમાં ફરતાં જોયું હશે કે શરીરે અલમરત એવા પદાર્થો કે મારવાડીઓ સેંકડો માખોથી બહુબલુતી એવી માખીઓવાળા મિઠાઇ ખાય છે અને છતાં તેમને કશોજ રોગ થતો નથી. ખૂબ રોગચાળો ચાલતો હોય ત્યાં પણ અમુક માણસોનું રૂવાડુંએ ફરકતું નથી અને તેઓ પોતાનું સ્વાસ્થ્ય સારી રીતે ટકાવી શકે છે. આનો ચોક્કસ જવાબ કોઈ ડોક્ટર આપી શકતો નથી. ફક્ત એટલુંજ કહે છે કે એનામાં જીવનશક્તિ (વાઈટલિટી) વધારે છે. એટલે એનામાં જીવનશક્તિ વધારે છે, એ જંતુઓને ખાઈ જઈને પણ લોહી બનાવી જીવી શકે છે.

‘જીવનશક્તિ વધારો’ એ ઉપાય તો હીક પણ આ બધા રોગો ફેલાવનાર વાતાવરણ વધતુંજ જશે તો શું કરવું ? કુદરત તો એનું કાર્ય કરેજ નાય છે જેથી હવાશુદ્ધિ થતીજ રહે છે. એ હવાશુદ્ધિ કેવી રીતે થાય છે અને વરસાદ પણ તેમાં કેવી રીતે ભાગ લેજવે છે તે જોઈએ. જીવનશક્તિ કેવી રીતે વધારવી અથવા સાચવવી તેનો વિચાર પછીથી કરીશું.

હવામાં સામાન્ય રીતે નીચેનાં જુદાં જુદાં વાયુ હોય છે:-

૧. ઓક્સિજન, ૨. નાઇટ્રોજન, ૩. કાર્બોનિક ગેસ, ૪. ઓર્ગેનિક એમોનીઆ, ૬. પ્રાણિજ, વનસ્પતિ, અને ખનિજ પરમાણુ, ૭. નાઇટ્રીક એસીડ, ૮. એમોનિયા અને ૯. પાણીની વરાળ (ગરમીના પ્રમાણમાં.)

આપણને મુખ્યત્વે ઓક્સિજનની જરૂર છે, પણ તે ખૂબ જલદ છે એટલે હવામાંનો બીજો મુખ્ય વાયુ નાઇટ્રોજન તેનું પ્રમાણ સરખું રાખે છે. બીજાં તરતો થોડે ઘણે અંશે આપણને પોષણ આપે છે; કેટલાંક તુકસાન કરનારા પણ છે, પણ વનસ્પતિઓ તેનો ઉપયોગ કરે છે એટલે પરસ્પર લેવડદેવડ થઈ આપણને જોઈએ તેવી શુદ્ધ હવાજ મળે છે. હવે હવા અને વાતાવરણ શુદ્ધ કેવી રીતે થાય છે તે

જોધએ: એવું ન થાય તો બહુજ અલ્પ સમયમાં દુનિયાનો વિનાશ થાય:

(૧) વાયુ પ્રસરણ:—હલકો કે ભારે વાયુ ગમે તેમ એકએક સાથે મળી જાય છે. તમે જે શીશીમાં જે પ્રકારના વાયુ લો; એકમાં ભારે અને બીજામાં હલકો. ભારે વાયુવાળી શીશીમાં હલકા વાયુવાળી શીશીમાંથી વાયુ રેડતા હો તેવી રીતે તેના ઉપર શીશી ધરો. સામાન્ય નિયમ એવો છે કે ભારે નીચે જશે અને હલકું ઉપર રહે. પણ વાયુને એ લાગુ નથી પડતું. ભારે વાયુ હલકા વાયુવાળી શીશીમાં જવા માંડશે અને તે એક બીજા સાથે મળી જશે. એ રીતે ભારે થએલો વાયુ આખા વાતાવરણમાં પ્રસરી જાય છે અને એ રીતે તે ઓગળી જવાથી વિનાશ કરી શકતો નથી.

(૨) વાતાવરણની સતત ગતિ:—સૂર્યની ગરમીથી હવા (ફૂલાય છે) વિસ્તાર પામે છે, હલકી થાય છે અને જાંચે ચઢે છે, તેને રથજે બીજી દંડી અને ભારે હવા આવે છે. આ પ્રમાણે હવાને ગતિ પ્રાપ્ત થાય છે, અને તેથી પવન વાવા લાગે છે. આ પવનથી દોષિત દ્રવ્યો ધસડાઈ વિશાળ દરિયામાં ફેંકાઈ જાય છે.

(૩) વનસ્પતિદ્વારા મળતો ઓક્સિજન:—આપણે જેમ શ્વાસોચ્છ્વાસ લઈએ તેવીજ રીતે વનસ્પતિ પણ લે છે. આપણે ઓક્સિજન લઈએ છીએ અને કાર્બોનિક એસીડ ગેસ બહાર કાઢીએ છીએ. વનસ્પતિ તેથી ઉલટું કરે છે; તેથીજ આપણને ખૂબ પ્રમાણમાં ઓક્સિજન મળે છે. આથીજ માણસોથી દૂર—વનસ્પતિ ખૂબ હોય ત્યાં—ફરવા જવામાં ખૂબ મહત્ત્વ છે.

(૪) હવામાં ઊડતાં ભારે દ્રવ્યો પાછાં જમીન પર પડે છે અને તેને શુદ્ધ કરવાનું કામ સૂર્ય કરે છે.

(૫) વરસાદને લીધે પણ હવામાં ઊડતા અનંત પરમાણુઓ જમીન પર પડે છે અને ફેટલાંક દ્રવ્ય વરસાદના પાણીમાં ગળી જાય છે.

ઓક્સિજન અને ઓઝોનનો રાસાયણિક સંયોગ (ઓક્સિઝોન ઝીંગ) ફેટલાંક અશુદ્ધ દ્રવ્યોને ખાઈ જાય છે.

આ કુદરતી હવાશુદ્ધિકરણને ટ્ર્યુનિસિપાલિટી કે એવી સાર્વજનિક સંસ્થાઓએ મદદ કરવી જોઈએ.

હવે આપણે જીવનશક્તિ સાચવવાના ઉપાય ઉપર આવીએ. જીવનશક્તિ સાચવવા માટે નિયમિત આહારપાચનના અવયવોને પૂરતા આરામ, કસરત અને સારી જાંઘની જરૂર છે. x x x

ઉનાળાના પછી તરતજ શરીરને દંડકની જરૂર છે. એવે સમયે શરૂઆતના બે ત્રણ વરસાદમાં પલળતા ફરવા ગયા હશે તો આખા

ચોમાસામાં શરદી થવાની બીક નહિ રહે અને તમારા શરીરમાં કંઈ વિટ્ટિ હશે તો તેની પ્રક્રિયા તરતજ થશે અને તેના ઉપાય યોગ્ય સમયે તમે લઈ શકશો.

સામાન્ય રીતે ચોમાસામાં પાચનશક્તિ મંદ હોય છે. તેમાં મિતાહારી રહેવું જોઈએ. અઠવાડીયામાં એક દિવસે ૨૪ કલાકનો અને ૧૫ દિવસે ૩૬ કલાકનો ઉપવાસ કરવા ચોમાસામાં તો ચૂકવું નહિજ.

કસરતમાં ફક્ત ચાલવાની, તરવાની અને થોડાં આસનો કરવાં. લીંબુનું સેવન અને તો રોજ રાખવું. તે સાથે પાલખ, આદુ અને ફૂદીનાનો રસ પણ વધુ પ્રમાણમાં લેવો જોઈએ. દૂધ ઉકાળીને પીવું.

ચોમાસાનાં બધાં ફળો ખૂબ છૂટથી લેવાં. ચોમાસામાં કાકડી, કેળાં, જાંબુ, કાશ્મીરી સફરજંદ, લીલી દ્રાક્ષ વગેરે ફળો થાય છે; તેને ખૂબ પ્રમાણમાં ખાવાં.

સવારના નાસ્તાને બદલે લીંબુ, મધ અને આદુનો રસ મેળવીને પાણી સાથે લેવો. સહેજ પણ બેચેની લાગતાં ઉપવાસ કરવો. માનસિક શ્રમ કરવો નહિ. ફરવા જતી વખતે પગમાં જોડા પહેર્યા વગર ફરવા જવું અને લીલા ધાસવાળી જગ્યા ઉપર ખૂબ ચાલવું. આમ ચાલવાથી લીલા ધાસમાંથી પગની નસોમાં અમુક પ્રકારની લેવડ-દેવડ થાય છે અને તેથી તંદુરસ્તી ઉપર અજળ અસર થાય છે.

ઊનાળામાં શરીરના બધાંજ અવયવો શુદ્ધિ કરવામા રોકાયેલાં હોય છે. ચોમાસામાં શુદ્ધિની ક્રિયા ફક્ત આંતરડાં, મુત્રાશય અને ફેફસાંઓનેજ કરવાની હોય છે. આંતરડાં અને મુત્રાશય વધારે કાર્યક્ષમ રહે તે માટે જાંબુ, લીંબુ, કાકડી અને કેળાં લેવાં જોઈએ અને ફેફસાંઓ પોતાનું કાર્ય સારી રીતે કરે તે માટે ઊંડતાની સાથે ફરતી વખતે અને સવાર સાંજ નહાતી વખતે જોડા શ્વાસ લેવા જોઈએ. ઊનાળામાં તમે જે સ્નાન નહિ કરો તો એક વખત ચાલી શકશે પણ ચોમાસામાં જે સ્નાન બહુ હિતકર થશે. સ્નાન ઠંડા પાણીથીજ કરવું. અને તો તળાવ કે નદીમાંજ નહાવા કે તરવા જવું. શરદી જેવું લાગે તો ખાવાનું છોડી દેવું પણ નહાવાનું તો ચાલુ રાખવુંજ. સૂવાનો સમય હંમેશા કરતાં સહેજ મોડો રાખવો એટલે લગભગ ૧૦ વાગે સૂવાનું રાખવું. (જુલાઈ ૧૯૩૭ ના “ નવરચના ” માસિકમાંથી)

## ૩૦-સ્નાન સંવંધમાં એક મૂલ

( લેખક:-કવિરાજ પં. હાકુરદત્ત શર્મા )

પ્રથમ ગરમપાણીથી નહાઈ પછી હંડા પાણીવડે નહાવું જોઈએ, હું ત્યારે આ રીત લોકોને બતાવું છું ત્યારે તેઓ શંકાશીલ બને છે, પૂછવા બેસે છે કે એથી શરદી તો નથી થતી ને ? આવી રીતે ગરમ હંડા પાણીથી નાહવાથી કાઈ દર્દ તો પેદા નથી થાતું ને ? આ શંકા ખોટી છે. આજે હું તેનો ખુલાસો કરું છું.

તંદુરસ્ત મનુષ્ય જે બરાબર સ્નાન કરવાને લાયક છે તેણે તો આ રીતનો સંપૂર્ણ લાભ લેવો જોઈએ અને તે પણ ખાસ કરી શીત-કાળમાં. હું પોતે પણ શરદીની મોસમમાં અથવા તો પહાડી હંડા પ્રદેશમાં હોઉં ત્યારે આ રીતે સ્નાન કરું છું. ગરમ પાણીથી સ્નાન કરવાથી શરીર પરનો મેલ દૂર થઈ શરીર સાફ બની જાય છે. તે પછી હંડા પાણીવડે સ્નાન કરવાથી પ્રતિભોમ ક્રિયા થાય છે ને તેથી શરીરનું દીલાપણું દૂર થાય છે અને સ્ફુર્તિ આવી જાય છે. પરિણામે શરદી-ગરમી સહન કરવાની શક્તિ મજબૂત બને છે. વધુ લાભ મેળવવા માટે તો વારંવાર ગરમ પછી હંડું એવી રીતે પાણી લઈ સ્નાન કરવું જોઈએ. આમાં એ વાત જરૂરી છે કે છેવટમાં તો હંડું પાણીજ વાપરવું જોઈએ.

ગરમપાણીથી નહાયા બાદ ટાંડ પડે છે અને તેથી નહાયા પછી જો બહાર હંડી હવામાં જવાય તો શરદી લાગવાનો ભય છે ! પણ હંડા પાણીથી નહાયા બાદ એવી રીતે શરદીનો ભય રહેતો નથી અને ટાંડ પણ પડતી નથી.

કમજોર તેમજ બિમાર માણસો માટે ફક્ત ગરમ પાણીથી સ્નાન કરવાની જરૂર છે. તેમને હંડા પાણીથી સ્નાન કરતાં શરીરમાં ગરમી આવી શકતી નથી. વળી તેમણે નહાયા પછી હવામાં પણ ફરવું જોઈએ નહિ.

હંડા પાણીથી સ્નાન કર્યા પછી શરીરમાં શક્તિ આવે છે અને ગરમ પાણીથી સ્નાન કર્યા બાદ શરીરમાં દીલાપણું તથા નબળાઈ જણાય છે. ગરમ પાણી ઠીક છે પણ તે પછી જો હંડા પાણીથી સ્નાન થાય તો વધુ લાભ થાય તેમ છે.

( જુન ૧૯૪૭ નો “ આરોગ્યસિન્ધુ ” માસિકમાંથી )

## ૩૧-ડૉક્ટર સૂર્ય

(લેખક:-શ્રી. ચંપકલાલ શાહ)

ડૉક્ટર સૂર્ય; સમય:-સૂર્યોદયથી સૂર્યાસ્ત

શ્રી:-ગરીબ, તવંગર બધાને મફત

ડૉક્ટર સૂર્ય! અહા, કેવું અમન્યબ નામ છે! પરંતુ તેઓ ઘણા પ્રખ્યાત છે. ડૉક્ટર સૂર્ય અનુભવી ડૉક્ટર છે. આખું વર્ષ, દિવસ અને રાત જોયા વગર દરરોજ સવારથી સાંજ સુધી તેઓ કામ કરે છે.

તેઓ આખો દિવસ ફરતાજ હોય છે. આપણને સુવાડીને તેઓ દુનિયાના ખીજ ભાગમાં તેમના દર્દીઓ માટે જાય છે, કારણકે ડૉક્ટર સૂર્ય એક ઉપયોગી માણસ છે.

તમે તેને ઝાળખો છો. ખરેખર બધાજ તેને ઝાળખે છે. પરંતુ આપણામાંના કેટલાક તેમને સવારમાં પ્રથમ વખતે જોતાં તેમને પ્રણામ કરવાનું ભૂલી જાય છે. તે એક ઉદ્યોગી માણસ હોવા છતાં તેમની પાસે દરેકને મળવાનો વખત છે. જે વરસાદ પડતો ન હોય તો તમે તેમને ગમે તે વખતે, પ્રથમથી ખબર આપ્યા સિવાય પણ મળી શકો છો.

વર્ષા થોડાકજ દિવસ વરસાદ વરસતો હોવાથી તમે તેમને લગભગ દરરોજ જોઈ શકો છો. તે તમારા બધા રોગોનો નાશ કરે છે. દરરોજ જો તમે તેમને એક કલાક મળો તો તો તેઓ તમારા આરોગ્યને કાયમ માટે ખરાબર રાખશે. તેઓ એટલા સારા ડૉક્ટર છે કે માત્ર તેમની નજરથી તમારા રોગોનો નાશ કરે છે. તેમની દવાઓ સાદી છે, નથી કડવી કે નથી વિલાયતી દીવેલ! તે ફક્ત બેજ વસ્તુઓ દવા તરીકે જણાવે છે. તમે તેને યાદ રાખજો:-

‘સૂર્યનું તેજ અને સ્વચ્છ હવા.’

તમારે જે કરવાનું છે તે ફક્ત ખુલ્લી હવામાં રહેવાનું છે. ફક્ત ઠંડી ન લાગે તેની સાવચેતી રાખી તમે રમતો રમી શકશો કે પુસ્તકો વાંચી શકશો.

ડૉક્ટર સૂર્યની નજર આપણા શરીર ઉપર પડતાં આપણે મોટા અને મજબૂત થઈએ છીએ. ડૉક્ટર સૂર્ય આપણા તમામ રોગોને નાબૂદ કરે છે, એટલુંજ નહિ પરંતુ આપણને તંદુરસ્ત રાખે છે. ઉપરાંત આ બધા ડૉક્ટર આપણી પાસેથી તે માટે કંઈ પણ ફી લેતા નથી.

આપ આ મફત દવા અને સલાહ આપનાર ડૉક્ટર સૂર્યની મુલાકાત રોજ લેશો? (“બાલશ્રવન” માસિકના એક અંકમાંથી)

## ૩૨—ઝંઘની આવશ્યકતા

પ્લિટનની શાળાઓમાં ભણતા વિદ્યાર્થીઓની તખીખી તપાસ કરનાર નિષ્ણાતો એવો અભિપ્રાય ધરાવતા થયા છે કે ઉછરતી પ્રજાના શારીરિક વિકાસમાં ખોરાક કરતા ઊંધ વધારે મહત્વનો ભાગ ભજવે છે.

શ્રીમંત માખાપોનાં બાળકો ઘણી વખત સામાન્ય સ્થિતિનાં બાળક કરતાં પણ વધારે નિર્મોહ્ય હોય છે એ તો સહુ દ્રાઈ જાણે છે, પરંતુ તેનું કારણ શું હશે એ સમજાતું નથી. કેમકે તખીખી તપાસ માટે જ્યારે તેમને નિષ્ણાત ડોક્ટર પાસે લઈ જવામાં આવે છે ત્યારે તેમને કોઈ ખાસ રોગ હોય એમ તો જણાતું નથી અને છતાં જો તેમનો શારીરિક બાંધો નિર્બળજ રહ્યા કરતો હોય તો તેનું શું કારણ હોવું જોઈએ ?

### મોઠું ઊંધવાના ગરદાયદા

શારીરિક વિકાસ માટે પૂરતા પૌષ્ટિક ખોરાકની તેમને ખેંચ પડે છે એમ તો કોઈથી કહેવાયજ નહિ. કેમકે શ્રીમંત માખાપોનાં બાળકો સંબંધમાં કંઈ પણ ફરિયાદ કરવાની રહેતી હોય તો તે ઝાઝા કે અધુરા ખોરાકની નહિ પણ વધારે પડતા ખોરાકનીજ હોય છે.

પરંતુ જો બદહજમી, અતિસાર કે વધારે પડતો ખોરાક લેવાથી થતાં હોજરીનાં દર્દોનો પણ અભાવ હોય તો શારીરિક બાંધાની નિર્બળતા વધારે પડતા ખોરાકને આભારી છે એમ પણ કહેવાય નહિ.

અને પ્લિટનની શાળામાં ભણતા વિદ્યાર્થીઓ તખીખી તપાસને અંતે આવા કોઈ રોગથી પીડાતા હોવાનું જણાયું નહિ હોવાથી તેમનો શારીરિક બાંધો નિર્બળ રહેવાનું શું કારણ હોઈ શકે ?

આ પ્રશ્ન ત્યાંના તખીખી નિષ્ણાતોને લાંબા સમય થયાં મૂંઝવતો હતો, પરંતુ લંબાણ તપાસને અંતે હવે તેઓ એવા નિર્ણય ઉપર આવ્યા છે કે શ્રીમંતોના બાળકોનો નિર્બળ બાંધો અપૂરતા ખોરાકને નહિ પણ અધુરી ઊંધનેજ આભારી છે.

### કૃત્રિમ રહેણી-કરણી અને ઉશ્કેરાટ

શ્રીમંતોની રહેણી-કરણી ઘણીજ કૃત્રિમ હોય છે અને અમુક ઉંમરે પહોંચ્યા બાદ તેમનાં બાળકોને પણ તેના બોગ બનવું પડે છે.

મહેમાનોની આગતા-સ્વાગતા માટે ગોઠવવામાં આવેલા ખાણાં-પીણાંના જલસામાંથી, હરવા-ફરવામાંથી કે નાટક-સિનેમા જોવામાંથી

પહેલીજ રાતે પધારી બેગા થવાની તેમને કુરસદ મળતી નથી અને મોડા મોડા પણ બ્યારે તેઓ પધારીમાં પડે છે ત્યારે દિવસભરના બનાવોથી તેમનાં દિલ એટલાં ઉશ્કેરાયેલાં હોય છે કે તેમને સહેજે ઊંઘ આવતી નથી. પરિણામે તેઓ મોડી રાત સુધી જાગતાં રહે છે અને તેથી તેઓ પૂરતી ઊંઘ લઈ શકતાં નથી.

કમનસીબે, સુયોગ્ય શારીરિક વિકાસ માટે ખોરાક અને ઊંઘ બંને આવશ્યક છે, એટલુંજ નહિ પણ ઉંઘની આવશ્યકતા ખોરાક કરતાં પણ વધારે છે અને તેથી જે બાળકને પૂરતી ઊંઘ મળતી નથી તેનો શારીરિક વિકાસ હંમેશાં દોષિત રહે છે.

### સામાન્ય જનતાએ લેવો જોઈતો ધડો

ચિટનના તખીબી નિષ્ણાતોની આ શોધ ખૂબજ મહત્વની છે અને તેથી તે કેવળ શ્રીમંતોનાજ કામની છે એમ માની તેની કોઈએ અવગણના કરવા જેવું નથી.

એથી ઉલટું સુયોગ્ય શારીરિક વિકાસ માટે ઉંઘની આટલી બધી આવશ્યકતા છે એ જ્ઞાન સહુ કોઈને માટે ખૂબ ઉપયોગી છે અને જે પુરતો પૌષ્ટિક ખોરાક લેનારાં અને સહેજ પણ બેચેન થતાં સુયોગ્ય સારવાર પામતાં શ્રીમંતોનાં બાળકો પણ પૂરતી ઊંઘના અભાવે નિર્બળ રહેતાં હોય તો સામાન્ય સ્થિતિનાં માથાપોનાં બાળકો જેમને આ એક પણ લાભ પૂરતા પ્રમાણમાં ન મળતો હોય તેમને ઉંઘનો લાભ પણ ન મળે તો તેમની શી હાલત થાય ?

આ દૃષ્ટિથી આ અશ્વ સહુ કોઈના માટે ખૂબ મહત્વનો છે અને શ્રીમંતોની રહેણી-કરણીનું આંધળું અનુકરણ કરવાના લોભમાં જગતની આમ જનતા તેમના બાળકોને મળતી પૂરતી ઊંઘનો લાભ પણ ગુમાવી ન બેસે એ જોવાતી તેમની ફરજ એથી ખૂબ રપટ થાય છે.

(૧૯૮-૧૭-૧૯૩૧ના "હિંદુસ્તાન પ્રજામિત્ર" દિનિક્ષમાંથી.)



## ૩૩-અનિદ્રાનો ઉપાય

કેટલાંક માણસોને રાતે જાંબજ આવતી નથી હોતી. આને અનિદ્રા-નો રોગ કહે છે. આ રોગ મટાડવા માટે કલકત્તાના એક મારવાડીએ હજારો રૂપિયાનું ઇનામ જાહેર કર્યું હતું, એ વાત તો તમે જાપામાં વાચીજ હશે. હમણાં લિવરપુલના એક માણસે આ બાબતમાં પોતા-નો અનુભવ અગત્ય કર્યો છે તે જાણવા જોવો છે.

તે કહે છે કે રોજની પેટે હું પૂરેપૂરી જાગ્રત અવસ્થામાં સ્થ ગયો. સવાના ઓરડામાં જે સૌથી અંધારો ભાગ હતો તે તરફ મેં નજર ફેરવી તો મેં ત્યાં વીજળીના દીવાનું કાણું બટન જોયું. મેં કેટ-લીક વાર સુધી એના તરફ તાકી તાકીને જોયા કર્યું એટલે મારી આંખો એટલી તો થાકી ગઈ કે મારે આંખો મીંચી દેવી પડી. ત્યારે મેં ફરી આંખો ઉઘાડીને તે બટન તરફ જોયું ત્યારે સવારે સાત વાગી ગયા હતા !

બીજે દિવસે પણ મેં આજ સુક્રિત અજમાવી અને એમાં હું સફળ થયો. ત્યારથી હું પાછો મીઠી જાંબ અનુભવતો થયો છું.

આમ આ અનિદ્રાનો ઉપાય સહેલો છે. તમારી આંખો સામે દીવાલ ઉપર કોઈ કાળી ગોળ વસ્તુ મૂકવી અને પછી જાંબનાં મના-મણાં કરવાં છોડી દેવાં; તેનો વિચાર મુઘ્ધા કરવો નહિ. તમારે માત્ર પેલી વસ્તુ તરફ તાકી રહેવું અને આંખો બંધ કરવાનું મન થાય તોયે બંધ ન કરવી. આ ખેતતાણમાં તમારી હાર થવાની છે એ ખેડેં પણ એ હારને પરિણામે તમને એક એવી વસ્તુ મળવાની છે કે જે મણખંધી કહેલું દૂધ અથવા હજારો ગોળીઓ કે રતલખંધી બૂકીઓ પણ નથી આપી શકવાની. એ અણમૂલી વસ્તુ તે મીઠી જાંબ છે.

(ભાદ્રપદ ૧૯૯૩ ના “કિશોર” માસિકમાંથી)

## ૩૪-નિયમિતતાનું પરિમાણ

મુસોલિમીની હિમ્મર હાલ ૫૪ વર્ષની છે. તે સંપૂર્ણ શાકાહારી છે; તે કોઈ દિવસ પણ મદ્યપાન કરતો નથી. તે જનતાં સુધી તાળાં ફોળો તથા સાદું અનાજ ખાય છે. તે યા અથવા કોશી પીતો નથી. દરરોજ નિયમિતપણે ૩૦-૪૦ મિનિટ કસરત કરે છે. તરવું તથા બરફ પર લપસવું તેને બહુ ગમે છે. તે દરરોજ નિયમિત રીતે ૧૧ થી ૫ જાંબ લે છે. તે કોઈ દિવસ પણ બપોરે જાંબતો નથી. બહુ ખાવાથી બપોરે જાંબ આવે છે, એમ તેનું માનવું છે.



## ૩૫-હવા-જીવનરક્ષક

( લેખક -શ્રી ' એમ ડી ' )

માણસને ખોરાક વિના ચાલે, પાણી વિના ચાલે, પણ હવા વિના ન ચાલે હવા વિના માણસ પાંચ મિનિટમાં ગુગળાઈ મરી જાય એ ચોક્કસ વાત છે અગ્નિ પ્રગટવા વૈશ્વાનરની કૂક જોઈએ સળગતી મીથુનતી ઉપર પાલો ઉઘો પાડો મીથુનતી ખુઝાઈ જશે માનવ દેહ-દીપકન્યોત પણ હવા વિના ખુઝાઈ જાય હવા જીવન-રક્ષક છે

બાળક જન્મતા વેત શ્વાસોચ્છ્વાસની ક્રિયા શરૂ થાય છે અને માથું એકતો નહિ પણ ચેતન સૃષ્ટિના હરેક પ્રાણીનું જીવન શ્વાસોચ્છ્વાસની ક્રિયા ઉપર અવનમે છે માણસ ફેફસા દ્વારા શ્વાસોચ્છ્વાસ લે છે દેડકાની ચામડી દ્વારા અને માછલીની શ્લેશ્મવચ્ચા દ્વારા શ્વાસોચ્છ્વાસની ક્રિયા ચાલે છે અને વૃક્ષો પાદડામાં આવી રહેલ સૂક્ષ્મ કારો દ્વારા પ્રાણવાયુનું શોષણ કરે છે

પૃથ્વીના મહાન ગોળાને વીટળાઈ રહેલી હવામાં મુખ્યત્વે પ્રાણવાયુ નાઈટ્રોજન, કાર્બન ડાયોક્સાઈડ સમાયેલા છે દરિયાકિનારાની હવામાં ઓઝોન વાયુ હોય છે આ હવામાં ધૂળ, સૂટ, અતિ સૂક્ષ્મ કીટાણુઓ અને વાતાવરણમાં ધૂળના ગદા બારિક અણુઓ પણ હોય છે નાકના આવેના વાળ દ્વારા હવા ચળાઈ અદર જતા ગરમ થાય છે, તેમાં લિનાશ પણ મગે છે ચોવીશ કલાકમાં અડધો જેનન જેટલું પાણી હવામાં ભેળાય છે ફેફસા 'એક્સચેન્જિંગ પ્ર્યુરો'નું કામ કરે છે દેહના અણુએ અણુમાંથી ઉત્પન્ન થયેલા કાર્બન ડાયોક્સાઈડ ત્યાંથી દૂર થાય છે તેના બદલામાં પ્રાણવાયુ લેવાય છે. વાદળો જેવા ફેફસા વજનમાં હનકા અને પાણીમાં તરી શકે છે આ એકજ અવયવ પાણીમાં તરી શકે છે (વજન ૧૧ શેર) ફેફસાના મધ્ય ભાગે શ્વાસનળી બે લાગમાં ફટાય છે, ને પછી ફેફસામાં પથરાય છે શ્વાસનળી હમરો કણમાં આડીઅવળી અને ઉપર નીચે નાના રૂપમાં વિસ્તરણેની હોય છે ઝાડની ડાળીઓ અને ડાખળીઓનું સ્મરણ આપતા શ્વાસ નળીના ફાટાઓ ફેફસામાં ચોપાસ પથરાયેલા હોય છે ફેફસાની ખૂણી 'ઇલેસ્ટીક ટીશ્યુ'માં રહી છે તેને અંગે તે કૂલે છે અને સક્રિય થાય છે

સરજનહારે વ્યક્તિને જન્મ આપી તેના દેહ્ય ત્રણ ગતિમાં મૂકવા શ્વાસોચ્છ્વાસની ક્રિયા શરૂ કરી માણસ એક મિનિટમાં ૧૭-૧૮ વાર શ્વાસ લે અને હરેક વખતે ૫૦૦ સી સી (ક્યુબીક સેન્ટીમીટર) હવા ફેફસામાં પૂરે આ ગણતરી પ્રમાણે એક માણસ ચોવીશ કલાકમાં ૫૮૫

મણુ હવાનો ઉપયોગ કરે છે. શ્વાસ લેતી વખતે ફેફસાં જાપાનીઝ પંખાની જેમ ફૂલે. જ્યાં હવા પૂરાય ત્યાં લોહી અને પ્રાણવાયુનું મિશ્રન થાય. લોહીને પ્રાણવાયુ વારતે એક પ્રકારનું અદ્ભુત ખેંચાણ છે. લોહીના હીમો ગ્લોબીનમાં પ્રાણવાયુ મળે. પ્રાણવાયુ દેહયંત્રમાં ઉદભવેલી નકામી ચીજોનો નાશ કરે. પ્રાણવાયુથી મિશ્રિત બનેલું લોહી દેહના અણુએ અણુએ ફેરે. દેહના સૂક્ષ્મમાં સૂક્ષ્મ અવયવો, રનાયુઓ, માંસ-પેશીઓ લોહીમાંથી પ્રાણવાયુ શોષી લે. અવયવો જોઈએ તેટલોજ પ્રાણવાયુ વપરાશમાં લે, વધારે નહિ ઓછો નહિ; ને બદલામાં કારબન ડાયોક્સાઇડ પાછો આપે. પ્રાણવાયુથી ખાદ્ય પદાર્થોમાંના નેત્રલ, સ્ટાર્ચ, ચરબી વગેરે પદાર્થોનો અંતિમ પરિપાક થાય છે. હાઇડ્રોજન સાથે મળી પાણી ઉદભવે, શ્વાસ લેતી વખતે હવામાં ૨૦ ટકા જેટલો પ્રાણવાયુ હોય, તે ઉશ્વાસ વખતે ઘટીને ૧૬ ટકા જેટલો રહે છે. આ ઉપરથી પ્રાણવાયુના વપરાશનો ખ્યાલ આવશે. વિશેષમાં ઉશ્વાસની હવામાં ૪ ટકા જેટલો કારબન ડાયોક્સાઇડ વધી જાય છે. શ્વાસ લેતી વખતે દળાણને લીધે અશુદ્ધ લોહી છાતીના પોલાણમાં ખેંચાઈ આવે છે. છાતી અને પેટ વચ્ચેના પડદાના સંકોચનને લીધે શરીરના નીચલા ભાગનું અશુદ્ધ લોહી હૃદય પ્રતિ ધસી આવે છે. વળી ફેફસાંમાં શુદ્ધ થયેલું લોહી હૃદયમાં ખેંચાઈ આવે છે. આ પ્રમાણે શ્વાસોચ્છ્વાસની ક્રિયા રૂધીરાભિપણમાં મદદકર્તા છે એ દેખાઈ આવે છે. શ્વાસ લેતી વખતે હૃદય જોશભેર સંકોચાય છે અને રક્તાભિપણ ઝડપભેર થાય છે.

શ્વાસોચ્છ્વાસની ક્રિયાનું નિયામક સ્થાન મગજમાં છે. આ સ્થાનમાં ગરમ લોહી જતા શ્વાસોચ્છ્વાસની ક્રિયા વધી પડે છે. લોહીમાં કારબન ડાયોક્સાઇડનું પ્રમાણ વધતાં નિયામક સ્થાનને વેગ મળે છે અને શ્વાસોચ્છ્વાસની ક્રિયા ઝડપી બની જાય છે. યોનીદ્વારમાંથી પ્રસવતા બાળકના લોહીમાં કારબન ડાયોક્સાઇડ વધી પડે છે અને તેથીજ તેના દેહ વિશે શ્વાસોચ્છ્વાસની ક્રિયાનું પ્રથમ ચલન થાય છે.

યાંત્રિકયુગની જીવનની મયામણમાં, કોન્ક્રીટના મોટા મોટા આલીશાન મકાનોના વસવાટમાં, કૃત્રિમ તેજ અને રહેવાસમાં આપણે સાચો શ્વાસ લેવાનું ભૂલ્યા છીએ. શ્વાસોચ્છ્વાસની ક્રિયા મદાન છે અને તેટલીજ મદદતા તેના સાચા વપરાશમાં છે. આપણે હવાના અધુકડા ધુંટડા ભરીએ છીએ અને આથી ફેફસાંની ઉપરનીગ 'મેક્સ'ને હવાનો લાભ મળે છે. ખૂણે અને આંધે આવેલી ફેફસાંની 'સેક્સ' હવાનો લાભ લઈ શકતી નથી અને આથી તે ભાગ રોગનું પ્રથમ સ્થાન યદ્યપિ પડે છે.

જનાજાના તાપથી ધગી ઉઠેલી ધરતી ઉપર વર્ષાનું પ્રથમ છાંટણું આહવાદક સુગંધ, શાંતિ અને રૂર્તિદાયક લાગણી માનવીમાત્રને ગ્રેરે

છે. આ સમયે આપણે સ્વાભાવિક રીતે ઉંડો શ્વાસ લેવા પ્રેરાઈએ છીએ. વર્ષાથી વૃક્ષનાં પાંદડાં ધોવાઈ ચોખ્ખાં થાય છે, ને સૂર્યના તાપમાં ચળકે છે; તેમ જિંડો શ્વાસ લેવાથી દેહક્રિયાથી ઉદ્ભવતો લોહીમાંનો કચરો સાફ થાય છે. વૃક્ષનાં પાંદડાં ઉપરથી ટપકતાં ટીપાં પ્રથમ તો કચરાળાં હોય, તેવી રીતે લોહી પણ નકામી વસ્તુઓથી ભેળસેળ હોય. શુદ્ધ હવાથી લોહી શુદ્ધ થાય છે. ઉંડો શ્વાસ લેવાથી રક્તશિરાઓ લોહીથી જલોજલ ભરાય; ફેફસાંમાં સારા પ્રમાણમાં હવા આવે અને સર્વત્ર ફેલાય; આથી લોહીનું 'રક્તરોધન' ઉત્તમ રીતે સંપૂર્ણ અને સરસ થાય.

શ્વાસોચ્છ્વાસની ક્રિયા નાક દ્વારાજ થવી જોઈએ. ધણા માણસો મોઢેથી આ ક્રિયા ચલાવે છે તે ખોટું છે. મોઢેથી શ્વાસ લેનારનું ગળું સૂકાય છે. આથી ઉધરસ આવે; શરદી થાય. આ દરે મોઢેથી શ્વાસ લેવાની નિશાનીરૂપ છે. મોઢેથી શ્વાસ ઘૂંટનાર બાળકની દાઝતરી તપાસ કરાવો. તેના ગળાના કાકડા (ટોન્સિલ્સ એન્ડ એડેનોઈડ્સ) ફૂલ્યા હોય તો દાઝતરી છલાજ લો. કાકડાથી પીડાતા બાળકને આરામ મળવાથી તેનું શરીર ઓર ખીલી ઉઠશે.

પર્વતની ટેકરી ઉપર ચઢતાં શ્વાસ લેવો પડે એ શ્વાસોચ્છ્વાસ લેવાની ખરી ક્રિયા છે. સાચો શ્વાસ લેવાથી ફેફસાંનાં ખાનેખાનાં ફૂલે; હવા ફેફસાંને ખૂણેખૂણે પહોંચે અને લોહીને એક પ્રકારનું રનાન મળે. આપણને લોટા પાણીથી રનાન કરવામાં મજા ના પાડે; તેમ હવાના અધૂરા ઘૂંટડાથી લોહી ચોખ્ખું ના થાય. વાંચતી વખતે અને વ્યવસાયમાં બેવડી વળી બેઠેલી વ્યક્તિઓનાં ફેફસાં ક્યાંથી પૂરી હવા મેળવી શકે? તેથી વાંચતાં કે કામ કરતાં જાંઘ આવે; બગાસાં આવે અને શરીર આળસથી ઉભરાય. બગાસું આવવું એ કુદરતી કરામત છે. અશુદ્ધ લોહીને શુદ્ધ કરવા બગાસું આવે; બગાસાંમાં ઉંડો શ્વાસ લેવો પડે અને થોડખંધ પ્રાણવાયુ ફેફસાંમાં પરાવાથી લોહી શુદ્ધ થાય.

ટટાર બેસવું, ટટાર ચાલવું એ શ્વાસોચ્છ્વાસની ક્રિયાને મદદકર્તા છે; શ્વાસોચ્છ્વાસને ઉપયોગી કસરત છે. કેડ ઉપર બે હાથ ટેકવો, કમ્મરના ભાગ ઉપર બે હાથના અંગુઠા મેળવો, પછી ઉંડો શ્વાસ લો. બે અંગુઠા ધૂટા પડતા લાગે એ ઉંડો શ્વાસની નિશાની છે. શ્વાસોચ્છ્વાસ લેતી વખતે તમામ પેટને ફૂલવા દો. ફેફસાંની હવા દૂર કરવા ઉંડો ઉશ્વાસ લો.

ચોખ્ખી હવા શ્વાસમાં લો. શહેરની હવામાં ખીજ પદાર્થો બળેલા હોય. ગામડાંની હવા ચોખ્ખી ખરી પણ ધૂળમિશ્રિત હોય, સવારની હવા ચોખ્ખી હોય. શુદ્ધ હવા સૂર્યોદયક, સંક્રિતદાયક, પ્રાણુદાયક અને અમૃત છે. જગતાં અને સત્તાં હવાની અવર-

જવરવાળા મકાનમાં વાસ કરો. બંધ રૂમમાં-સૂતાર માણસો પોતેજ ઉશ્વાસમાંથી કાઢેલી વસ્તુ શ્વાસમાં પૂરે છે. અપૂરતી હવા ઉભસ-વાળી ઓરડીમાં રહેતા લોકો શ્વાસમાં ઝેર પૂરે છે. આથી તેમની પ્રકૃતિ નરમ બને છે. તેમને ત્રિદોષ, ક્ષય વગેરે રોગોનાં દરદ ઝડપથી લાગુ પડે છે. એક માણસને સરાસરી એક હગ્ગર ધનકુટ જગ્યા જોઈએ, અને દર કલાકે ત્રણ હગ્ગર ધનકુટ હવા માણસને મળે એવાં બારીબારણાંની વ્યવસ્થા હોવી જોઈએ.

નહાવું અને ઊંડો શ્વાસ લેવો એ મજાબરેલાં રમત જેવાં કાર્યો માણસ સહેજે દિલ ઉપર લઘુ શકે એમ છે. સવારના ઠંડા પાણીથી નહાતાં મન ના પાડે ને પાણી અડકતાં ખૂમ પાડી ઉઠાય, તે તમારા આળસુ સ્નાયુઓનો ચમકારો અને આશ્ચર્યની નિશાની છે. ઠંડા પાણીથી નહાયા બાદ કેટલી રક્તિ આવે છે? એક હાથે જગત માત્રને દોરવાની હાથ તમારામાં મૂકાય તેવી રીતે ઊંડો શ્વાસ લેતાં-પ્રાણાયામ કરતાં આપણને રક્તિ આવે છે.

આ જગ્યાએ હાસ્યની ખૂબી ટાંકું. હાસ્ય શક્તિની દવા અને આયુર્વર્ધક ચીજ છે. હાસ્યથી રોગો અને મહાપ્રાચીરા સંક્રામ્યા છે, ને આથી યકૃત, જઠર ને બીજાં અવયવો આરામ પામે છે. હાસ્યનો વિદ્યુત શો ચમકારો દેહના અણુએ અણુએ પ્રહોંચે છે. હાસ્યથી ઉદ્ભવતી જઠરની ગતિ ખોરાકને ઝડપથી પચાવે છે. હૃદય વધુ જોસભેર ચાલે છે અને શરીરમાં ધબકારાબંધ લોહી વહે છે. હાસ્ય શ્વાસોશ્વાસની ક્રિયા ઝડપી બનાવે છે; શરીરને ઉષ્મા આપે છે, આંખને તેજદાર બનાવે છે; પસીનો વધારે છે; છાતી ફૂલાવે છે અને શરીરનો કચરો રોગોના ખૂણાના ખાનામાંથી ઉશ્વાસ દ્વારા બહાર કાઢે છે. ચિંતા, દુઃખ, શ્રમ, ગ્લાનિથી નિસ્તેજ બનેલા દેહને દિવસ-ભરમાં ફક્ત ખુલા હાસ્યથી ધૂળથી ભરેલાં કપડાંની જેમ ખંખેરી કાઢો ને તેજવંતો બનાવો.

રોગોનાં સંક્રામણો અને ફૂલવું તે વ્યક્તિની દરકાર વિના નિયમિત થયાજ કરે છે. વ્યક્તિ ગુચ્છાળી ભરેલા કામમાં મશગૂલ હોય કે મનમસ્તીમાં નિમગ્ન હોય; જાગૃત હોય કે નિદ્રિત હોય પણ રોગો તો તેમનું કાર્ય કર્યે જ જવાનાં. અધુરા શ્વાસના ધુટકા ભરી રોગોના કાર્યમાં કબલ કરવી એ કુદરતના કાર્યમાં આડખીલી નાંખવા જેવું છે.

ઊંડો શ્વાસ, પ્રાણાયામ, સાચી શ્વાસોશ્વાસની ક્રિયાનો પાલન-દાર છે. શરીર દક્ષિણઉત્તરે ફાલશે; પૂર્વપશ્ચિમે વધશે; તેની મેઘા વધશે, શરીર સુદૃઢ થશે ને જીવન નીરાગી અને સુખમય નીવડશે એમાં શંકા નથી. ( “ નવચેતન ” મામિકના એક અંકમાંથી )

છે. આ સમયે આપણે સ્વાભાવિક રીતે ઉંડો શ્વાસ લેવા પ્રેરાઈએ છીએ. વર્ષાથી વૃક્ષનાં પાંદડાં ધોવાઇ ચોખ્ખાં થાય છે, ને સૂર્યના તાપમાં ચળકે છે; તેમ જિંડો શ્વાસ લેવાથી દેહક્રિયાથી ઉદ્ભવતો લોહીમાંનો કચરો સાફ થાય છે. વૃક્ષનાં પાંદડાં ઉપરથી ટપકતાં ટીપાં પ્રથમ તો કચરાળાં હોય, તેવી રીતે લોહી પણ નકામી વસ્તુઓથી ભેળસેળ હોય. શુદ્ધ હવાથી લોહી શુદ્ધ થાય છે. ઉંડો શ્વાસ લેવાથી રક્તશિરાઓ લોહીથી છલોછલ ભરાય; ફેફસાંમાં સારા પ્રમાણમાં હવા આવે અને સર્વત્ર ફેલાય; આથી લોહીનું 'રક્તશોધન' ઉત્તમ રીતે સંપૂર્ણ અને સરસ થાય.

શ્વાસોચ્છ્વાસની ક્રિયા નાક દ્વારાજ થવી જોઈએ. ધણા માણસો મોઢેથી આ ક્રિયા ચલાવે છે તે ખોટું છે. મોઢેથી શ્વાસ લેનારનું ગળું સૂકાય છે. આથી ઉધરસ આવે; શરદી થાય. આ દરો મોઢેથી શ્વાસ લેવાની નિશાનીરૂપ છે. મોઢેથી શ્વાસ ધૂંટનાર બાળકની દાક્તરી તપાસ કરાવો. તેના ગળાના કાકડા (ટોન્સિલ્સ એન્ડ એડેનોઇડ્સ) ફૂલ્યા હોય તો દાક્તરી ઇલાજ લો. કાકડાથી પીડાતા બાળકને આરામ મળવાથી તેનું શરીર ઝેર ખીસી ઉઠશે.

પર્વતની ટેકરી ઉપર ચઢતાં શ્વાસ લેવો પડે એ શ્વાસોચ્છ્વાસ લેવાની ખરી ક્રિયા છે. સાચો શ્વાસ લેવાથી ફેફસાંનાં ખાનેખાનાં ફૂલે; હવા ફેફસાંને ખૂણેખૂણે પહોંચે અને લોહીને એક પ્રકારનું રનાન મળે. આપણને લોટા પાણીથી રનાન કરવામાં મજા ના પાડે; તેમ હવાના અધૂરા ધૂંટડાથી લોહી ચોખ્ખું ના થાય. વાંચતી વખતે અને વ્યવસાયમાં ખેવડી વળી બેઠેલી વ્યક્તિઓનાં ફેફસાં ક્યાંથી પૂરી હવા મેળવી શકે? તેથી વાંચતાં કે કામ કરતાં જાંઘ આવે; બગાસાં આવે અને શરીર આળસથી ઉભરાય. બગાસું આવવું એ કુદરતી કરામત છે. અશુદ્ધ લોહીને શુદ્ધ કરવા બગાસું આવે; બગાસાંમાં ઉંડો શ્વાસ લેવો પડે અને થોડખંધ પ્રાણવાયુ ફેફસાંમાં પૂરાવાથી લોહી શુદ્ધ થાય.

ટદાર બેસવું, ટદાર ચાલવું એ શ્વાસોચ્છ્વાસની ક્રિયાને મદદદતાર છે; શ્વાસોચ્છ્વાસને ઉપયોગી કરાવે છે. કેડ ઉપર બે હાથ ટેકવો, કમરના ભાગ ઉપર બે હાથના અંગુઠા મેળવો, પછી ઉંડો શ્વાસ લો. બે અંગુઠા છૂટા પડતા લાગે એ ઉંડો શ્વાસની નિશાની છે. શ્વાસોચ્છ્વાસ લેતી વખતે તગામ પેટને ફૂલવા દો. ફેફસાંની હવા દૂર કરવા ઉંડો ઉશ્વાસ લો.

ચોખ્ખી હવા શ્વાસમાં લો. શહેરની હવામાં બીજા પદાર્થો ભળેલા હોય. ગામડાંની હવા ચોખ્ખી ખરી પણ ધૂળમિશ્રિત હોય, સવારની હવા ચોખ્ખી હોય. શુદ્ધ હવા રક્તિદાયક, શક્તિદાયક, પ્રાણદાયક અને અમૃત વૃણ છે. જગતાં અને સત્તાં હવાની અવર-

જવરવાળા મકાનમાં વાસ કરો. બંધ રૂમમાં-સૂનાર માથુસો પોતેજ ઉશ્વાસમાંથી કાઢેલી વસ્તુ શ્વાસમાં પૂરે છે. અપૂરતી હવા ઉત્તસ-વાળી ઓરડીમાં રહેતા લોકો શ્વાસમાં ઝેર પૂરે છે. આથી તેમની પ્રકૃતિ નરમ બને છે. તેમને ત્રિદોષ, ક્ષય વગેરે ફેફસાંનાં દરદ અડપથી લાગુ પડે છે. એક માથુસને સડાસરી એક હળર ધનકુટ જગ્યા જોઈએ, અને દર કલાકે ત્રણ હળર ધનકુટ હવા માથુસને મળે એવાં બારીબારણાંની વ્યવસ્થા હોવી જોઈએ.

નહાવું અને ઊંડો શ્વાસ લેવો એ મજાબરેલાં રમત જેવાં કાર્યો માથુસ સહેજે દિલ ઉપર લઈ શકે એમ છે. સવારના ઠંડા પાણીથી નહાતાં મન ના પાડે ને પાણી અડકતાં ખૂમ પાડી ઉઠાય, તે તમારા આળસુ સ્નાયુઓનો ચમકારો અને આશ્ચર્યની નિરાશી છે. ઠંડા પાણીથી નહાયા બાદ કેટલી રક્તિ આવે છે ? એક હાથે જગત માત્રને દોરવાની હામ તમારામાં મૂકાય તેવી રીતે ઊંડો શ્વાસ લેતા-પ્રાણાયામ કરતાં આપણને રક્તિ આવે છે.

આ જગ્યાએ હાસ્યની ખૂબી ટાંકું. હાસ્ય શક્તિની દવા અને આયુર્વર્ધક યીજ છે. હાસ્યથી ફેફસાં અને મહાપ્રાણીરા સંકોચાય છે, ને આથી યકૃત, જઠર ને બીજાં અવયવો આદોલન પામે છે. હાસ્યનો વિઘ્ન શો ચમકારો દેહના અણુએ અણુએ પહોંચે છે. હાસ્યથી ઉલ્લસવતી જઠરની ગતિ ખોરાકને અડપથી પચાવે છે. હૃદય વધુ જોસબેર આવે છે અને શરીરમાં ધબકારાબંધ લોહી વહે છે. હાસ્ય શ્વાસોશ્વાસની ક્રિયા અડપી બનાવે છે; શરીરને ઉષ્મા આપે છે, આખને તેજદાર બનાવે છે; પસીનો વધારે છે; છાતી ફૂલાવે છે અને શરીરનો કચરો ફેફસાંના ખૂણાના ખાનામાંથી ઉશ્વાસ દ્વારા બહાર કાઢે છે. ચિંતા, દુઃખ, શ્રમ, ગ્લાનિથી નિરતેજ બનેલા દેહને દિવમ-ભરમાં ફક્ત ખુદા હાસ્યથી ધૂળથી ભરેલાં કપડાંની જેમ ખંખેરી કાઢો ને તેજવંતો બનાવો.

ફેફસાંનું સંકોચાવું અને ફૂલવું તે વ્યક્તિની દરકાર વિના નિય-મિત થયાજ કરે છે. વ્યક્તિ ગુચ્ચવણી ભરેલા કામમાં મશગૂલ હોય કે મગ્નમસ્તીમાં નિગ્નનંદમાં હોય; જાગૃત હોય કે નિદ્રિત હોય પણ ફેફસાં તો તેમનું કાર્ય કર્યેજ જવાનાં. અધુરા શ્વાસના ધુંટડા ભરી ફેફસાંના કાર્યમાં ડબલ કરવી એ કુદરતના કાર્યમાં આડખીલી નાંખવા જેવું છે.

ઉંડો શ્વાસ, પ્રાણાયામ, સાચી શ્વાસોશ્વાસની ક્રિયાનો પાલન-હાર છે. શરીર દક્ષિણઉત્તરે ફાલશે; પૂર્વપશ્ચિમે વધશે; તેની મેઘા વધશે, શરીર સુદૃઢ થશે ને જીવન નીરાગી અને મુખમય નીવડશે એમાં શંકા નથી. ( “ નવચેતન ” માસિકના એક અંકમાંથી )

## ૩૬-દિશાઓ સાથે આરોગ્યતાનો સંબંધ

(લેખક:-શ્રી. પુરુષોત્તમ બીખાભાઈ વૈદ્ય)

જે બાધબહેનો એપીરોગના બોગ બન્યા હોય; વખતોવખત બિમાર બની જતા હોય; ક્ષય, સંઘ્રહણી, સંધીવા, શ્વેત્કવર, શ્વેત્ ખાંસી, કે શ્વેત્ અશ્વેત્થી પીડાતા હોય તેમણે પૂર્વ દિશામાં પોતાનું માથું રહે એવી રીતે હમેશાં સૂવાની, નિદ્રા લેવાની ટેવ રાખવી સારી છે; જેથી તાત્કાલિક રોગમુક્ત થઈ શકાય છે અને આરોગ્યતા પ્રાપ્ત થાય છે.

જેનો વખતોવખત કાન પાકીને પડ રસી નીકળતી હોય, નસકોરી ફૂટતી હોય, લગંદરમાંથી રસી નીકળતી હોય. મસા-હરસમાંથી રક્ત-સ્ત્રાવ થતો હોય, દાંતમાંથી રસી નીકળતી હોય, શરીરના કોષ્ઠપથ્ય ભાગ-માંથી રક્તસ્ત્રાવ થતો હોય, ક્ષત-ચાંદા રૂઝાતાં ન હોય, ઓપરેશનો કરાવ્યા પછી ધા રૂઝાતો ન હોય, તો તેમણે દક્ષિણ દિશામાં પોતાનું માથું રહે એવી રીતે હમેશાં સૂવાની-નિદ્રા લેવાની ટેવ રાખવી સારી છે કે જેથી જલદી રોગમુક્ત થઈ, આરોગ્યતા પ્રાપ્ત કરી શકાય છે.

છાતીનો દુખાવો, પેટનો દુખાવો, ગાયાનો દુખાવો, શંખ, વાયુનો ગોળો કે દાંતનો દુખાવો વખતોવખત થતો હોય તેમણે એક પછી એક પૂર્વ દિશા અને દક્ષિણ દિશા એમ બંને દિશાનો લાભ લેવો જરૂરી છે. એટલે કૃષ્ણપક્ષ વદિ ૧ થી અમાસ સુધીના દિવસોમાં બિમારી હોય તો પૂર્વ દિશામાં માથાનો ભાગ રાખીને બિછાનામાં સૂવું હિતાવહ છે. અને શુક્લપક્ષ એટલે સુદિ ૧ થી પૂર્ણિમા સુધીનાં દિવસોમાં બિમારી હોય તો દક્ષિણ દિશામાં માથાનો ભાગ રહે એવી રીતે બિછાવું કરીને સૂવાની-નિદ્રા લેવાની ટેવ સારી છે, કે જેથી જલદી રોગમુક્ત થઈ શકાય છે.

નિદ્રા લેતી વખતે ખાસ લક્ષમાં રાખવું કે બિછાનામાં સીધા સૂવું-(ચત્તા સૂવું) તે રોગને આમંત્રણ કરવા બરાબર છે. માટે પડખા-બર સૂવું તેજ ઉત્તમ છે. જે કે આ નિયમ કેટલીક વખતે દરદ અને દરદીની સ્થિતિ ઉપર આધાર રાખે છે. જેમકે કોઈ દરદીને બન્ને પડખે બન્ને બાજુમાં દરદ હોય તો પડખાં બર સૂવાનું બની શકતું નથી અથવા સાઇડમાં ઓપરેશન કરાયેલું હોય તોપણ બની શકે નહિ એ સ્વાભાવિક છે.

જેઓ સ્વાશ્રયી બની પ્રમાણિકપણે જાતમહેનતથી સુખસંપત્તિ, ધનધાન્યની આશા રાખનારા છે તેમને દક્ષિણ દિશામાં મસ્તક રાખી નિદ્રાવશ થવું ઉત્તમ છે,

જેઓ તાત્કાલિક સાહસ કરીને શ્રીમંતાઇ મેળવવાની ઇચ્છાઓ-  
વાળા છે તેવાઓને માટે પૂર્વ દિશામાં મરતક રાખીને સવાનું સાફ  
લેખવામાં આવ્યું છે.

પ્રકૃતિભેદનું અંતર અલગ રાખવામાં આવે તો પૂર્વ અને દક્ષિણ  
બંને દિશાને સુખ, સંપત્તિ અને આયુષ્યદાતા લેખવામાં આવેલાં છે.

રોગથી મુક્ત થવાની ઇચ્છા રાખનાર ભાષ્યબહેનોએ માત્ર  
અમુક દિશામાં માથું રાખીને રૂવાનો નિયમ જાળવવા સાથે બિઝા-  
નાની સ્વચ્છતા પ્રત્યે પણ લક્ષ આપવાનું છે. દરદીના શરીરની સ્વ-  
ચ્છતા પણ ધ્યાનમાં રાખવાની છે. સાથે એ પણ જોવાનું છે કે શીત-  
પ્રાધાન્ય દેશમાં બનેલી દવાઓ, આપણા સમશીતોષ્ણ દેશમાં ભાગ્યેજ  
અનુકૂળ આવી શકે. સિવાય જેઓ આહારવિહારનો નિયમ જાળવી  
નહિ શકે, એવાઓ તથા બિમારી વખતે પથ્ય જાળવવામાં જેઓ બેદર-  
કાર હોય તેવાઓ-પણ કૃપા કરીને દિશાઓના બતાવેલા નિયમ સાથે  
આરોગ્યતાના નિયમોનું પાલન કરી યોગ્ય લાભ મેળવશે.

પ્રથમ જાણી લેવું જોઈએ કે જીવવા માટેજ ખાવાનું છે; નહિ  
કે ખાવા માટે જીવવાનું છે. આ વાત રોગીનીરોગી સૌ સમજી લે તો  
સારું. ચાર દિશાના નિયમ, સૂર્યની ખાર સંક્રાંતિ અને ૭ ઋતુઓ  
સાથે જુદી જુદી રીતે સુખ, સંપત્તિ, આરોગ્યતા અને આયુષ્ય પરત્વે  
ધણી સંબંધ ધરાવે છે, પણ વિસ્તાર ઘણો લાંબો હોવાથી અત્રે  
આપ્યું નથી. (“શારદા” માસિકના એક અંકમાંથી)

## ૩૭-જાણો છો ?

અન્ન, આરામ અને પોષાકની માર્ફક વ્યાયામ પણ શરીરસ્વાસ્થ્ય  
માટે અત્યંત આવશ્યક છે.

x x x x

ઘંટી દળવાથી ક્ષય, હીરડીરીયા અને બંધકોષ જેવા રોગો પણ  
નાબૂદ થાય છે એટલુંજ નહિ પણ તેથી સ્ત્રીની પ્રજનન શક્તિ ઉપર  
પણ અંકુશ મુકાય છે.

x x x x

તુલસીના છોડમાં અગ્નિ પ્રદીપ્ત કરવાનો, હૃદય મજબૂત બના-  
વવાનો, શળ અને દુર્ગંધ નાબૂદ કરવાનો તેમજ લોહી સાફ કરવાનો  
ગુણ હોઇ તુલસી-પાન ખાવાથી કે તેનો ચા કરીને પીવાથી ઘણો  
ફાયદો થાય છે.

(૨૭મી જુન ૧૯૩૭ના “પ્રજામિત્ર કેસરી” સાપ્તાહિકમાંથી)



## ૩૮-સુગંધી અને આરોગ્ય

( લેખક:-શ્રી. મંગળ દાનજી ચાવડા )

સુગંધી પદાર્થોનો ઉપયોગ મોજશોખ માટેજ થાય છે એમ ઘણા લોકો માને છે. તેઓની આ માન્યતા ખૂલ ભરેલી છે. આરોગ્યની નજરે સુગંધી પદાર્થો ઉપયોગી છે. આપણાં ધાર્મિક અને વ્યાવહારિક કામોમાં અને ભોજનમાં સુગંધી પદાર્થોનો ખડું ઉપયોગ થાય છે, તેનું ખરું કારણ આ છે. આપણા પ્રાચીન ઋષિમુનિઓએ શોધખોળથી અને વર્ષોના અતુલવધી જે જે પદાર્થો માણસજાતિને માટે ઉપયોગી લાગ્યા તે સૌને ધાર્મિક કાર્યોમાં મહત્વનાં સ્થાન આપેલાં જણાય છે. આપણે આવી બાબતોનું સાચું રહસ્ય જાણ્યા વગર-સમજ્યા વગર અજ્ઞાન દશામાં રહી આવી બાબતોને છોડતા જઈએ છીએ તે શામલું ઘટે છે.

સુગંધીમાં આરોગ્યને હાનિકારક અને રોગોત્પાદક જંતુઓનો નાશ કરવાનો અતિ મહત્વનો ગુણ છે એમ આપણાં પૂર્વજો માનતા આવ્યા છે. હાલના કેટલાય મહાન વિજ્ઞાનીઓએ પૃથક્કરણ કરીને સાબિત કરેલું છે કે સુગંધી હાનિકારક કીટાણુઓનો નાશ કરવાનો અજબ ગુણ ધરાવે છે.

આપણા ધાર્મિક અને વ્યાવહારિક કામોમાં અને ભોજનમાં સુગંધી પદાર્થોનો ઉપયોગ કરવાની રીત ત્રણ છે. શ્વાસમા લેવામાં આવતી હવાને માટે વાતાવરણને સુગંધી ફૂલો અને પદાર્થો રહેવાના

આપણા પ્રાચીન ઋષિમુનિઓ ગામની બહાર ખુદી જગામાં કે દૂરના વનમાં પર્યુક્ટી બાધી રહેતા હતા. પર્યુક્ટીની આસપાસ તુલસીના અને સુગંધી પુષ્પોનાં વનનાં વન ઉછેરતા હતા. આમ સુગંધી વનરપતિ ઉછેરીને વાતાવરણને સુગંધિત રાખતા હતા. આ પ્રયાની સાક્ષીરૂપે આજે પણ બંગાલા, બિહાર, ઓરિસા, તેલંગ, તામીલનાડ, મલબાર અને કર્ણાટકના ગામોમાં રહેવાના મકાનની આસપાસ ફળદ્રુપ અને શાકભાજી વાવીને નજરબાગ બનાવાનો રિવાજ છે. મલબારમાં દરેક રહેવાના મકાનના આંગણમાં ઘણે ભાગે નાળિયેર, કેળ, આંબો અને ફળસનું ઝાડ હોયજ છે. જે મકાનના ચોગાનમાં આ પંચવૃક્ષ નથી હોતા તે મકાન રહેવાને ત્યાં કેટલાક રથજોએ અશુભ ગણે છે. દેશમાં મકાનની આજુબાજુ નજરબાગ બનાવવા માટે જમીનની સગવડ હોય છે. ત્યાં શાકભાજી અને ફળ-ઝાડોની સાથે, તુલસી અને સુગંધી ફૂલો જરૂર વાવવાં જોઈએ. તાજી શાકભાજી અને લીલા ફળોનો ખોરાક, તંદુરસ્તી જાળવવા માટે જોટલો જરૂરી છે તેટલીજ જરૂર વાતાવરણને સુગંધિત બનાવવાની છે.

સૈકાઓ પહેલાં આપણા દેશમાં પણ છુટા છુટા મકાનોમાં રહેવાનો અને નજરબાગ બનાવવાનો રિવાજ હશે, પરંતુ પરદેશીઓના વારંવાર ચતાં આક્રમણોને લીધે લોકોના જનમાલનું ચોરાથી અને ધરફાડુઓથી બરાબર રક્ષણ ન કરી શકાય એવી નબળી રાજસત્તાના અમલ દરમ્યાન લોકોને નજીક નજીક મકાન બનાવીને પોતાના જનમાલનું રક્ષણ કરવાની દરજ પડી હશે. ધાડપાડુઓથી અને ચોરાથી બચવા ગામડીઆએ ગામમાં જવા આવવાનો માત્ર એકજ માર્ગ રાખ્યો હોવાનાં કારણ આજે પણ મળી આવે છે.

એ યુગ હવે ગયો છે, પણ હજી લોકો પાસેથી જમીનના વધુ પૈસા પડાવવાનો નીચ લોભ હજી કેટલાય રાજ્યોનો ગયો નથી. ગરીબાઈને લઈને જમીનની કિંમત લોકો વધુ આપી શકતા નથી અને તેઓને નજરબાગ માટે જોઈતી જમીન મળી શકતી નથી. જ્યાં લોકોને વિશાળ કુટુંબ સાથે ટોરોને પણ રાખવા પડે છે અને ધરનો તથા ખેતીનો સરસામાન બરાબર રાખવો પડે છે, ત્યાં નજરબાગ બનાવવા માટે જમીન ખરીદવા રાજ્યને પૈસા ક્યાંથી ભરી શકાય ? પ્રભુ સરકારને અને રાજ્યોને સત્વર સુસુદ્ધિ આપે અને લોકોને જોઈતી જમીન નજીવી કિંમતે વેચાતી મળે એમ સૌ અંતરથી ઇચ્છીએ. વળી વિમાનોથી આક્રમણ કરનાર દુશ્મનોને ગીચ વસ્તીવાળાં ગામડાં-ઓ અને શહેરોનો નાશ કરવાનું સુગમ થાય છે. આ હકીકત ધ્યાનમાં રાખવાની પણ ખાસ જરૂર છે.

ત્યાં નજરબાગમાં સુગંધી ઝાડો ઉછેરીને વાતાવરણને સુગંધિત

બનાવવાની કુદરતી સગવડ નથી ત્યાં મકાનની અંદરની હવાને સુગંધિત બનાવવાની કૃત્રિમ રીતોનો પ્રચાર થાય છે. દેવની મૂર્તિને કે છબીને ફૂલ ચઢાવીને, હાર પહેરાવીને, ઘરમાં દેવતાઓની છબીઓ પાસે ધીનો દીવો અને અગરબત્તી સવારસાંજ કરીનેજ વાતાવરણ સુગંધિત બનાવવામાં આવે છે. વળી ધી કે લોખાનનો ધૂપ કરવામાં આવે છે. હોમમાં સુગંધી પદાર્થોની આહુતિ આપવામાં આવે છે. ધાર્મિક દષ્ટિએ આ બધું કરવામાં આવે છે. તેને આજના અંગ્રેજી ભણેલાઓ ધર્તિંગ ગણી હસવામાં કાઢી નાખે છે, પણ તેઓ મોજ-શોખ અને સ્વચ્છતાને બદલે વાતાવરણમાં સુગંધી ફેલાવે છે. કોઈ રાષ્ટ્રીય નેતાની છબીને કે કોઈ મહાપુરુષના મઢેલા ફોટાને ફૂલના હાર પહેરાવે છે. કોઈક તો પોતાના ગ્રિય કે ગ્રિયતમની છબીને હાર પહેરાવે છે ને ફૂલો ચઢાવે છે. આ બધું જુદા જુદા સ્વરૂપમાં વાતાવરણને સુગંધિત કરે છેજ. ઘરમાં કેવડાના ડોડા લાવી રાખે છે. બારીઓ અને બારણાઓએ ફૂલોના હાર લટકાવે છે. ટુલદાનમાં ફૂલોના ગુચ્છ લાવી રાખે છે. ઘણા લોકો કાગળનાં ને કપડાનાં બનાવટી ફૂલો સાચા ફૂલોની જગાએ વાપરે છે, તે ઇચ્છ્યા યોગ્ય નથી; વાતાવરણને સુગંધિત બનાવવાનો હેતુ તેથી સરતો નથી. જ્યાં તાજાં ફૂલો ન મળતાં હોય ત્યાંજ આવાં ફૂલો વાપરવાં જોઈએ. વાતાવરણને સુગંધિત બનાવવા માટે બનાવટી ફૂલોમાં સુગંધિત કુદરતી ફૂલોનું તેલ, અત્તર કે અર્ક ઇંટવો જોઈએ. જ્યાં તાજાં ફૂલો ન મળતાં હોય ત્યાં આવાં કાગળનાં કે કપડાનાં બનાવટી ફૂલોની માળા છબીઓને કે દેવની મૂર્તિઓને ન પહેરાવતાં કપુરની બનાવેલી તૈયાર માળાઓ આવે છે તે પહેરાવવી જોઈએ. કપુરની સુગંધી વાતાવરણમાં ફેલાય છે ને હવાને આરોગ્યદાયક બનાવે છે.

વિવાહવાજનના પ્રસંગે અને જનસમાજના મેળાવડાઓમાં કપડાં પર સેન્ટ અને ઓટો ઇંટીને જવાનું ખર્ચ કારણ વાતાવરણને સુગંધિત બનાવવાનું છે. માણસોના મેળાવડાઓમાં, પાર્ટીઓમાં અને જલસાઓમાં સેન્ટ અને ગુલાબજળ ઇંટવાનું કારણ પણ હવામાં સુગંધી ફેલાવવાનુંજ છે. કૃત્રિમ પદાર્થો વડે વાતાવરણને સુગંધી બનાવવું ખર્ચાળ હોવાથી આપણા ગરીબ દેશમાં કુદરતી પદાર્થોનોજ ઉપયોગ કરવા સૌ લોકોએ આગ્રહ રાખવો જોઈએ. દરેક ઘરમાં તુલસી અને સુગંધી ફુલઝાડોનાં કુંડાં જરૂર હોવાંજ જોઈએ.

સુગંધી પદાર્થોનો શરીરને સ્પર્શ થવાથી શરીરનાં છિદ્રોદ્વારા સુગંધી શરીરમાં પ્રવેશે છે અને લોહી સાથે ભળી આરોગ્યને હાનિકારક અને રોગોત્પાદક જંતુઓનો નાશ કરે છે. રક્ત સાથે સીધી ભળતી દવાઓ તાબડતોળ અસર કરે છે એમ આજના પશ્ચિમના

નિષ્ણાત ડોક્ટરો કખૂલ કરે છે. ખાવાની દવાને બદલે ઇન્જેક્શનો દ્વારા દવાને લોહી વાટે શરીરમાં દાખલ કરવાથી જલદી ફાયદો થાય છે એ આપણે સૌ જાણીએ છીએ. આ કારણને લઈને હાલના સુગમાં ઇન્જેક્શનોનો પ્રચાર ખૂબ થતો જાય છે, પણ તેમાં વપરાતી ઝેરી દવાઓ ધમ્મવા ચોગ્ય નથીજ.

સૌભાગ્યવતી સ્ત્રીઓએ સૌભાગ્ય-ચિહ્ન માટે ચાંલો કરવોજ જોઈએ એવો રિવાજ આજે પણ ચાલુ છે. અગાઉ સુગંધી રક્ત ચંદનને ધસીનેજ ચાંલો કરવાનો રિવાજ હતો અને તેથી આરોગ્યને ખરો ફાયદો થતો હતો. આજે એ ચંદનની જગ્યા હળદર અને ટંકણખાર વડે બનાવેલાં નિર્ગંધ કુમકુમે લીધી છે. હવે તો પરદેશી ચળકતા રંગને ચોખ્ખાના કે શીંગોડાના લોટને પટ દઈને બનાવટી કંકુ બનાવાય છે અને તેનો પ્રચાર દિવસે દિવસે વધતો જાય છે. વળી આજો દિવસ સૌભાગ્ય બિંદી બરાબર જળવાઈ રહે તે માટે ચુંદીઆં કુંકુમની વપરાશ પણ ખૂબ થાય છે. ચુંદિયું કંકુ ચુંદ અને પરદેશી રંગમાંથી બને છે. કોઈ કોઈ ચુંદીઆં કંકુને સુગંધીદાર બનાવવામાં આવે છે. તેને સુગંધીદાર બનાવવા માટે કાલસામાંથી બનાવેલા વિદેશી કૃત્રિમ ઓટોનાજ ઉપયોગ થાય છે. ‘સાપ ગયા અને લીસોટા રહ્યા’ એ કહેવત અનુસાર સૌભાગ્ય-ચિહ્ન તરીકે બિંદી હજી જળવાઈ રહી છે, પણ તે કાઢવાનો મુખ્ય હેતુ જો છે તે રજ માત્ર જળવાતો નથી. વિદેશી વસ્તુઓમાંથી બનાવેલા કંકુનો ચાંલો કાઢનાર સૌભાગ્યવતી સુંદરીને કે દેશને કશે લાલ થતો નથી. આવી વસ્તુઓ વાપરીને પરદેશ પૈસા મોકલતી સ્ત્રીઓ કરતાં તો સુધરેલમાં ખપતી ચાંલો વગર ચલાવી લેતી સ્ત્રીઓ કે માત્ર ગોપીચંદનના તિલકથી રાચતી વિધવા સ્ત્રીઓ વધારે આદરને પાત્ર ગણી શકાય.

દરેક ધાર્મિક કે માંગલિક કામમાં ગોર મહારાજ યજમાન દંપતિને સૌથી પ્રથમ ચાંલો કાઢે છે. સવારમાં સ્નાન કરીને ભગવદ્-પૂજા વખતે તિલક કાઢવાનો સનાતન સંપ્રદાયના હિંદુઓમાં આજે પણ રિવાજ છે. આરોગ્યના લાભ માટે ગોપીચંદનના કે ગમે તેવા કંકુને બદલે શુદ્ધ કેસર અને સુગંધી ચંદનને ધસીને તેનું તિલક કરવું જોઈએ.

અગાઉ શુભ પ્રસંગે ફૂલની માળાઓ પહેરવાનો રિવાજ હતો. આજે ફૂલને બદલે એકાદ સોનાનો દાગીનો કે વિદેશીઓની નકલ કરીને કાલર કે નેકટાઇ પહેરીએ છીએ. આરોગ્યને ફાયદાકારક ફૂલનો હાર, કપુરની માળા, તુલસીની કે ચંદનની કંઠી કે માળા પહેરતાં આપણે શરમાઈએ છીએ. આપણી આ અધોગતિ કેટલે દરજ્જે થઈ છે ! ભારે અગ્નિની બાવાઓ અને ભકતો શરીરે તુલસી અને ચંદનની કંઠીઓ, માળાઓ, બેરખાઓ અને પગમાં આખડીઓ પહેરીને

નીરાગી રહી લાંબુ આયુષ્ય ભોગવે છે.

આરોગ્યને ખાતર કરવા જવાની લાકડી, છત્રીનો દાથો, શાક સુધારવાના ચાકુનો દાથો, પગે પહેરવાની ચાંખડીઓ, રાટલી વણવાના વેલણાં અને પાટલા, નઢાવાના અને જમવાના પાટલા, જેસવાના બાંક અને ખુરશીઓ, સૂવાના ખાટલા અને પલંગ, પાણી પીવાના પ્યાલા અને દૂધ પીવાના કટોરા, બાળકોને રમવાનાં રમકડાં અને ધુધરા, બાળકોને સૂવાનાં પારણાં, લખવાનાં પેન હોદ્દર અને શાહીના ખડિયા-આ બધી ચંદનનીજ બનાવેલી વસ્તુઓ વાપરવાથી આરોગ્ય જળવાય છે અને દેશનો પૈસો દેશમાંજ રહે છે; દેશના હુન્નરઉદ્યોગો સજીવન થાય છે અને બેકારોને રોજી મળે છે.

દરરોજ માથામાં સુગંધી તેલ નાખવાની ટેવ સારી છે. તેથી વાળની આરોગ્યતા જળવાય છે અને મધમધતી સુગંધથી મગજ શાંત રહે છે. મન આનંદમાં રહી આરોગ્યતા જળવાય છે. માથામાં નાખવાના તેલ ચોખ્ખાં ખોપરેલ, તલનાં કે બદામનાં તેલમાંથી બનાવેલ હોવાં જોઈએ. તેને સુગંધીદાર બનાવવા માટે તાજાં ફૂલોનાં અત્તર, ચંદન કે એથી બીજી વનસ્પતિના સુગંધી તેલ અને દેશી શુદ્ધ કપુર વાપરવું જોઈએ. નયનરંજક રંગીન બનાવવા માટે તાજા આમળાનો રસ, રતનજેતનાં મૂળીઆં, કેસર વાપરવાં જોઈએ. આવી રીતે સુગંધી પ્રકારના પદાર્થોમાંથીજ બનાવેલા સુગંધી તેલ વાપરવાથી આરોગ્યને ખરો લાભ થાય છે.

આજકાલ બગ્ગરમાં લપકાદાર કાગળની પેટીઓમાં પેક વેચાતા આકર્ષક લેખલવાળા, ચળકતા રંગના, મધમધતા સુંદર તેલો ઘણે ભાગે નિર્ગંધ સાફ ક્રેસીનમાં વિદેશી કૃત્રિમ રંગ અને કાલરના એાટોની માત્ર મેળવણીજ હોય છે. આ તેલો આરોગ્યને લાલને બદલે હાનિજ વધુ કરે છે. આપણા વિદ્યાર્થીઓનાં ભર પુવાવસ્થામાંજ વાળ ધોળા થઈ જાય છે, નજર ટુંકી પડી જાય છે અને ચરમાં ચઢાવવા પડે છે તેવું મોટામાં મોટું કારણ આ છે. તે ગળે ઉતરે શી રીતે ?

અગાઉ શરીરે ચંદનનો લેપ કરીને કે ચંદનનું તેલ ચોપડીને સ્નાન કરવાનો રિવાજ હતો. બંગાળ, ઓરિસા અને તેલંગુ દેશોમાં આજે પણ સરસિયું કે ખોપરેલ તેલ ચોળીને સ્નાન કરવાનો રિવાજ છે. માથાનાં વાળની જોમ શરીરે સુગંધી તેલ ચોળીને નઢાવાથી ફવાડાં દ્વારા લોહીમાં સુગંધી તેલની સાથે ભળે છે. માટે સુગંધી પદાર્થ ચોળીને નઢાવાનો રિવાજ આરોગ્યની દૃષ્ટિએ ઉત્તમ છે. પશ્ચિમના દેશોમાં પણ શરીરે સુગંધી સાબુ ચોળીને નઢાવાનો રિવાજ છે. આપણા લોકો પણ દેખાદેખી કરી નઢાવામાં ગમે તેવા સાબુનો ઉપયોગ કરે છે. ખરી રીતે જોતાં સાબુ વાપરવો આરોગ્યને હાનિ-

કારક છે. છતાં પણ વાપરવો હોય તો શુદ્ધ વનસ્પતિનાં તેલમાંથી બનાવેલો અને ફૂલોના અત્તરથી સુગંધિત કરેલ રંગ વગરનો સાબુ વાપરવો જોઈએ. આજકાલ બજારમાં વેચાતા સસ્તા સાબુ ઘણે ભાગે જનાવરોની ચરબીના અને કાલટારમાંથી બનાવેલા કૃત્રિમ અત્તરો-માંથી બનાવાય છે, જે આરોગ્યને લાભને બદલે હાનિજ કરે છે. પણ રંગબેરંગી સાબુની ગોટીઓનો મોઢા છુટે કેમ ?

અગાઉ નહાવાનું પાણી સુગંધી બનાવીને નહાવાનો રિવાજ હતો. જગવિખ્યાત મોગલ સામ્રાજી ગુરજહાન ગુલાબનાં તાજાં ફૂલોને નહાવાનાં પાણીમાં નાખીને તે સુગંધિત પાણીથી નહાતી હતી. આજે પણ હિનાળામાં ઘણી સ્ત્રીઓ બાળકોને નહાવાને પાણીમાં સુગંધી વાળો કે કેશુડાં નાખીને ટાઢાં કે ગરમ પાણીથી નવરાવે છે, સાબુથી નહાવા કરતાં સુગંધી પદાર્થોને પાણીમાં ભીંજવી રાખીને પછી તે ટાઢા પાણીથી અથવા હિનું કરીને નહાવાથી આરોગ્યને ઘણો લાભ છે.

આપણે ખોરાકની વસ્તુઓમાં પણ સુગંધી પદાર્થોનો છૂટથી ઉપયોગ કરીએ છીએ. શાક, દાળ, કઢી, રાયતાં, વડાં, ભજ્યાં, અથાણાં અને ચટણીઓમાં જીરું, ધાણાં, તજ, લવીંગ વગેરે હવેજ અને તેજનાનો ઉપયોગ કરીએ છીએ. કાચમીર, ફૂદીનો અને મીઠો લીમડો છૂટથી વાપરીએ છીએ. પકવાનો અને બીજા સ્વાદિષ્ટ વાની-ઓમાં એલાયચી, જાવંત્રી, જાયફળ, કપુર, કેસર વગેરે સુગંધી વસાણા નાખીએ છીએ. તે રિવાજ ઉત્તમ છે.

આજકાલ ઘણા લોકો દૂધપાક, સિખંડ, આમ્રસકીમ વગેરેમાં આવાં કુદરતી આરોગ્યને લાભકર્તા વસાણાઓને બદલે આરોગ્યને થોડે ઘણે અંશે પણ નુકસાન કરનારા કૃત્રિમ અર્કો અને તેલોનો ઘણોજ ઉપયોગ કરે છે. દેશમાં નીપજતા અને સસ્તા મળતા શુદ્ધ વસાણા-ઓને છોડીને આપા અર્કો કે તેલો વાપરવા એ ખરેખર મૂર્ખાઈજ છે.

પીવા માટેના કાઢડ ડ્રીંક અને શરબતોમાં પણ એસેન્સો અને તેલોનોજ ઉપયોગ થાય છે, પણ જે કેવડાના ડોડા, ગુલાબનાં ફૂલ વગેરે સુગંધી ફૂલોનો જાંજીળો અને કઠણીનો તેજ પાણીનો ઉપ-યોગ કરવામાં આવે તો એસેન્સો વાપરવાની જરૂર પડે નહિ અને હાનિને બદલે લાભ થાય.

અનેક વિવિધતા ધરાવતા આપણા વિશાળ દેશમાં સુગંધી આપનારી અગણિત વનસ્પતિ દર સાલ થાય છે. આ વનસ્પતિઓનાં મૂળાં, પાંદડાં, ફૂલો અને ફળોમાંથી સુગંધીનો ઉપયોગ કરી આરો-ગ્ય જાળવી લાંબુ આયુષ્ય મેળવી દેશને અનેક રીતે લાભ કરી શકીએ તેમ છીએ. તે માટે સાચી તમન્ના જાળવી જોઈએ.

( ફેબ્રુઆરી ૧૯૩૮ના “ વ્યાયામ ” માસિકમાંથી )

## ૩૯-ગૌપાલન અને તેથી વિવિધ રોગનો નાશ

આખાંવર્તની ઉત્પત્તિ અને આખાદી માટે ગૌધનનું પાલન અને સંવર્ધન કરવાનો સર્વોત્તમ વારસો આપણા ઋષિમુનિઓ ભારત વર્ષની સમગ્ર પ્રજાને આપી ગયા છે. એ અમૂલ્ય વારસાને ભારતવર્ષ ભૂમી ન જાય એ હેતુથી શાઓ, પુરાણો, ઉપનિષદો, શ્રુતિ, સ્મૃતિ, અને વેદોમાં ઠેકાણે ઠેકાણે ગૌધનના પાલન માટે અવનવાં રહસ્યો રેલાવ્યાં છે. અવનવાં માહાત્મ્યો આલેખ્યાં છે. અનેકગણા વિસ્તાર સાથે મહાન પુરુષોએ ગૌધન પાછળ જે અદ્ભુત ભોગો આપ્યા છે તેના હૃદયબેદક વર્ણનો વિસ્તારથી વર્ણવ્યાં છે. એજ બતાવી આપે છે કે ભારત વર્ષની ઉત્પત્તિ અને આખાદી ગૌધનનાં પાલન સિવાય અશક્ય છે. આજે વરસોથી સુધારાની પાછળ ઘેસા થયા પછી આ પુરાણા આદર્શને ભારતી પ્રજા ભૂલવા લાગી ત્યાંથી આપણી અવનતિનાં ગણેશ મંડાણા અને છેલ્લા પંચાસ વરસમાં ગાયોનું પાલન કરવું તે શ્રીમંત વર્ગમાં લગભગ પાંચ મનાવા લાગ્યું. બે ચાર ઘોડા નભાવી શકાય, બે ચાર મોટરો રાખી શકાય, બે ચાર માચિદાઓના પગાર આપી શકાય પણ તેવા ધનિકને આંગણે એક ગાય નભાવવા જેટલી ઉદારતા નથી. જે પુનીત કાર્ય છે તેમાં પાપ માનવા લાગ્યા અને પાપનેજ પુણ્ય માનવા લાગ્યા. સુધારાની એ અવધિ નહિ તો બીજું શું લેખાય ? જેનાં દર્શન માત્રથી પાપનું નિવારણ થાય એમ ઋષિ મુનિઓનું વાક્ય છે; જેના પડછાયાથી અનેક રોગ ટળવાના વિધાન છે; જેના દૂધનો ઉપયોગ ખોરાક તરીકે બે હમેશાં કરવામાં આવે તો આજે જે ભયંકરમાં ભયંકર કાળજી કંપાવતાં દરદો દીકામાં આવે છે અને દુનિયા ઉપર જેના ઉપચારોજ નથી જ્યાં એમ કહેવામાં આવે છે તેવાં ભયંકર દરદો નાખૂદ કરી શકાય છે. વળાં ગાયના દૂધનો જેઓ હંમેશાં ઉપયોગ કરતા હોય તેઓને ભયંકર દરદો સ્પર્શ પણ કરી શકતા નથી, એવા સેંકડો પુરાવા મળ્યા આવે છે. ગૌમૂત્ર, છાશ, એનો પરીનો, એના ઝાંડાયાં, તેની રાખ વગેરે તત્ત્વો સંખ્યાબંધ દરદોને નાખૂદ કરે છે એવા હજારો પુરાવા સહેલાઈથી મળ્યા આવે છે. એવા ઉપયોગી ગૌધનની આજે ભારતવર્ષમાંથી હરતી પણ નાખૂદ કરી નાખવા જેવી ભયંકર આપત્તિઓ જોવી થઈ છે, ઠેકાણે ઠેકાણે કતલખાનાઓમાં સેંકડો ગાય સૂર્યોદય થયાની સાથેજ કતલ થયા કરે છે. જ્યારે સાધનસંપન્ન વર્ગ એવા ધોર અત્યાચાર પ્રતિ આંખ આડા કાન કરીને જીવન જીવવામાં મહત્તા માને છે.

એજ આપણી અવનતિનાં ચિહ્નો નથી તો બીજું શું ? તો ગૌધનના જુદાં જુદાં તત્ત્વો માનવ-જીવનને અનેક રોગથી મુક્ત કરવામાં

કેટલો મહત્ત્વનો ફળો આપે છે તે આપણે જોઈશું અને ગૌધનના દરેક-દરેક તત્ત્વો માનવ જીવનને કેટલાં ઉપયોગી છે તે તપાસશું.

**બાળકોને નજર લાગવા ઉપર:—**ગાયના શીંગડાં ઉપર એરંડિયું તેલ લગાવી ખીજે દિવસે થોડો કપાસ લઈને તે કપાસ વડે ગાયનાં શીંગડાં ઉપરથી બધો મેલ લૂછી લેવો. એ મેલા થયેલાં કપાસમાંથી અર્ધો કપાસ સવારે દેવતા ઉપર મૂકી તેની ધુમાડી બાળકને દેવી અને બાકી રહેલા અર્ધો કપાસની સાંજે સૂર્યાસ્ત થવા વખતે ધુમાડી દેવી. એનાથી બાળકને નજર લાગી હોય તો, વારેવારે અબકી જતું હોય કે અમેકતું હોય કે ચીસ પાડી ઉઠતું હોય કે રો રો કરતું હોય તો, સ્વભાવ ચીડીઓ થઈ ગયો હોય તો; એ બધું મટી જાય છે અને બાળક નીરાગી બને છે.

**બાળક ભરાઈ જવા ઉપર:—**ગાયનાં શીંગડાં ઉપર ગાયનું ઘી ચોપડતું અને ખીજે દિવસે કપાસ વડે શીંગડાં ઉપરથી બધો મેલ લૂછી લેવો. એ મેલા કપાસમાંથી અર્ધો કપાસ લઈ દેવતા ઉપર મૂકી બાળકને તેનો ધૂપ દેવો અને સાંજે સૂર્યાસ્ત વખતે બાકી રહેલા અર્ધો કપાસનો ધૂપ આપવો. એનાથી ભરાઈ ગયેલું બાળક સાર થાય છે, છાતીમાંનો કફ ધુમાડી દીધા પછી છુટો પડે છે અને છાતી હલકી થાય છે. જે સાથે આંચકી આવતી હોય તો સવારસાંજ કુલાવેલો ટંકણખાર એક વાલ જેટલો ગાયના મુતર સાથે મેળવીને આપવાથી બાળક ભયંકર આક્રમમાંથી બચી જાય છે અને નીરાગી બને છે.

**બાળકનું પેટ ચડી આવવા ઉપર:—**ગાયના પગની ખરી ઉપર એરંડિયું તેલ લગાવી ખીજે દિવસે કપાસથી લૂછી લઈ મેલ સહિત તેજ કપાસ દેવતા ઉપર મૂકીને તેની પેટ ઉપર ધુમાડી આપવાથી બાળકનું પેટ ચડતું મટી જાય છે, જઠરની પાચનશક્તિ વધે છે અને બાળક નીરાગી બને છે. આ ઉપાય કોઈ કોઈ વાર લાંબા વખતથી પેટ ચડતું હોય તો ચાર છ દિવસ સુધી કરવો જોઈએ તો હંમેશાંને માટે બાળક નીરાગી બની જાય છે.

**બાળકના હાથપગ ઉપરનાં ચાંદાં:—**કેટલાક બાળકોને હાથ પગ ઉપરનાં ચાંદાં વખતોવખત થયાજ કરે છે. વારેવારે મટે અને પાછાં થાય પણ કાયમને માટે સારાં થતાં નથી અને ઘણા કંટાળો આવે છે. કેટલાંક બાળકો વર્ષો સુધી હેરાન થાય છે અને કાંઈ દવા અસર કરતી નથી ત્યારે ગાયનાં શીંગડાંનાં મૂળમાં રહેલો મેલ બેજો કરવો. એ મેલ એક તોલો લઈ દસ તોલા ગાયના ઘીમાં નાંખી ગરમ કરી કપડેથી ગાળી લઈ એક નાની બરછીમાં એ ઘી ભરી રાખવું. પછી હાથ પગનાં ચાંદાંવાળા બાળકોને સવાર સાંજ બેવાર હમેશાં લગાવવાથી ગમે તેટલાં લાંબા વખતનાં જે ચાંદાં નહિ મટી



શક્તાં હોય તે પણ મટાડે છે અને બાળક એ પીડાથી મુક્ત થાય છે. આ ઉપચારો ગામડામાં પ્રસિદ્ધ છે. ગાયના શીંગડાના મૂળનો પસીનાવાળો મેલ ચામડીનાં દર્દો ઉપર અજળ કાખૂ ધરાવે છે.

**ભરનીંગળ કે નામુર ઉપર:**—ગાયના કાન માંહેનો મેલ ભેગો કરી એક તોલા મેલમાં દશ તોલા ગાયનું ઘી નાંખી ગરમ કરીને કપડેથી ગાળી લઇ એક માટીના વાસણમાં ભરી દેવું અને વર્ષોથી ભરનીંગળ થતું ક્ષત કે નામુરમાં દરરોજ સવાર સાંજ બેવાર એ ઘી નાખવું. કાઠ વાર રસી કે પાણી હોય તો દળાવીને ઠાઠી નાંખવું. પછી ગરમ પાણીથી ઘોઘ નાંખી તેમજ સાફ કરીને તે ક્ષતવાળા ભાગમાં ઘી ભરવું, રેડવું. આ ઉપચાર હમેશાં કરવાથી હોરિપટલોમાં વર્ષોથી ને ધા રૂઝાયા ન હોય તેવા ભયંકર નામુરોને સારાં કરે છે. એવો એમા અજળ ચમત્કાર છે.

**આખા શરીરે થતી ખસ:**—ગાયના આગળના બે પગ વચ્ચે ને પસીનો થાય છે તે પસીનો ભેગો કરીને તલનાં તેલમાં મેળવી ખસવાળી જગ્યાએ માલીસ કરવામાં આવે તો ખસ હંમેશાં માટે મટી જાય છે.

**ગલગંડ ઉપર:**—ગાયના પગની ખરીની વચ્ચેમાં અને આલુ-આલુમાં ને કાદવમેલ છાણ વગેરે વળગેલું હોય તે લઇને ગલગંડ ઉપર દરરોજ લેપ કરે તો ગલગંડનું દરદ મટી જાય છે. એજ પ્રમાણે બાંજલાઈ ઉપર અને બદ ઉપર સવાર સાંજ બે વાર લેપ કરવાથી એ પણ બેસી જાય છે.

**મોઢા ઉપર થતા ખીલ:**—ગાય વાગોળતી હોય ત્યારે એનાં મોઢામાંથી ને શીથ જમીન ઉપર પડે છે તે શીથ લઇને ખીલવાળા ભાગ ઉપર હમેશાં માલીસ કરવામાં આવે તો થોડા દિવસમાં ખીલ મટી જાય છે. ને નવા ખીલ નીકળતા હોય તો લાંબો વખત આ ઉપચાર ચાલુ રાખવાથી બિલકુલ મટી જાય છે.

**પેટમાં ભાર રહેલો હોય તો:**—ગાયનું મૂતર તોલા બે, સંચળ તોલા ૧ અને રાઇનું ચૂરણ બે આનીભાર નાખીને દલાવીને સવાર સાંજ બે વાર પાવાથી ઉદર રોગ, પેટની બાદી, વાધુ, અછડું વગેરે મટી જઈ નીરોગી બને છે. ઉદર રોગ લાંબા વખતનો હોય તો સાત દિવસ સુધી આ ઉપચાર કરવો જોઈએ.

**શ્વાસ કાસ અને કફ વિકાર ઉપર:**—ગાયનું મૂતર તોલા બે, પીપરીમૂળનું ચૂરણ વાલ બે મેળવીને સવાર સાંજ બે વાર બેતાલીસ દિવસ સુધી પીવાનું ચાલુ રાખવાથી શ્વાસ કાસ અને કફનો ઉપદ્રવ શાંત થઈ જાય છે અને નીરોગી બને છે. આ ઉપચાર ચાલુ

હોય ત્યારે બળદની મીઠાઈ, ખેટાં, વાલ, વટાણા, ચણા, ગુવારની શીંગ વગેરે ખાવું ન જોઈએ. ખાંડ, ગોળ, સાકરનો પણ ઉપયોગ કરવો ન જોઈએ.

**જીલાબ થવા માટે:—**ગાયનું મૂતર સાફ કપડેથી એકવીસ વખત ગાળીને પાંચ તોલાં સવારમાં પીવાથી બે ત્રણ જીલાબ સાફ આવે છે અને પેટ હલકું પડે છે. આ જીલાબનું મહત્ત્વ એ છે કે બીજે દિવસે કબજાયાત ફરીવાર થતી નથી. બીજા દરેક જીલાબો લેવાથી બીજે દિવસે પાછી કબજાયાત જણાવા પામે છે. આ ઉપચાર મોટા માણસો માટે છે; નાના બાળકોને ઉમરના પ્રમાણમાં આપી શકાય.

**બાળકના ભરાઈ જવા ઉપર:—**ગૌમૂત્ર એક ચમચી જેટલું લઈ તેને કપડેથી ગાળીને પછી અરધા વાલ જેટલો તેમાં ગંધીલો વજ ધસીને ભરાઈ ગયેલા બાળકને સવાર સાંજ પાવાથી સસણી-વરાધ જેને ભરાઈ ગયું કહે છે તે દરદ મટી જાય છે અને બાળક નીરાગી બને છે. આ બધા ઉપચારો ગામડામાં ભાગ્યેજ કોઈથી અમલમાં હશે.

**બાળકોનું પેટ મોટું થવા ઉપર:—**ગૌમૂત્ર અરધોથી એક તોલો લઈ કપડેથી ગાળીને તેમાં હળદરની ભૂકી અને મંચળ અરધો વાલ જેટલો નાખી સવાર સાંજ બે વાર હમેશા પીવડાવવાથી બાળકનું પેટ મોટું થયું હોય, પેટ કઠણ અને મોટું હોય કે પેટમાં ભાર રહ્યો હોય તો એ બધું દરદ મટી જાય છે.

**બરોળના વધારા ઉપર:—**બાળકોનાં પેટમાં નળજાઇને લીધે બરોળ વધી ગઈ હોય તો ગૌમૂત્ર કપડેથી ગાળેલું અરધોથી એક તોલો લઈ તેમાં કુંવારનો ગર્ભ અરધા વાલ જેટલો અને હળદરની ભૂકી એક વાલ જેટલી નાખી હલાવીને સવાર સાંજ બે વાર પાવું. આ પ્રમાણે હમેશા ચાલુ રાખવાથી બરોળ વધેલી મટી જાય છે. મોટા માણસો માટે ઉપરના પ્રમાણથી ચાર કે છગણું પ્રમાણ વધારીને આપવાથી આરામ થશે.

**સોજા ઉપર:—**કેટલીક વાર કોઈને સોજા થઈ આવે છે. તે ગમે તેવા ઉપાયથી પણ આરામ થતો નથી ત્યારે ગળો, ચીત્રો, ભારંગમૂળ, ચૂંદ, હળદર, સાટોડી, હીમેજ અને દેવદારને સરખે વજને લઈ તેનું ચૂરણ કરીને તેમાંથી એક એક તોલો ચૂરણ લઈ તેમાં વીસ તોલા પાણી નાખીને ઉકાળા અર્ધું રહે ત્યારે ઉતારી લઈ ગાળીને દરવા દેવું. ફરી ગયા પછી તેને કપડાથી ગાળીને ગૌમૂત્ર તોલા ચાર નાખીને દિવસમાં બે વાર સવાર સાંજ હમેશાં પીવડાવવાથી સર્વોગ સોજા નહિ મટતા હોય તેને મટાડે છે અને માણસ નીરાગી બને

છે. આના જેવો ઉપાય સર્વશ્રેષ્ઠ ભાગ્યેજ ખીન્ને હશે.

**શરીરમાં ચળ ખંજવાળ આવે તો:—**કેટલીક વાર કોઈ કોઈને શરીરમાં એવી ખંજવાળ ઉપડે છે કે જેથી માથુસો ધણું હેરાન થાય છે અને મહિનાઓ સુધી તેમાં સુધારોજ થતો નથી. ત્યારે કોઈ દવા અસર ન કરે ત્યારેજ એક રત્ન જેટલું ગૌમૂત લઈ કપડેથી ગાળીને પછી સવાર સાંજ બે વાર આખા શરીરે માલીસ કરે તો થોડાજ દિવસમાં આખા શરીરમાં થતી ચળ નાખૂદ થાય છે.

**ખસ-ખૂજલી થાય તો:—**ગાયનું છાણ તાણું લાવીને આખા શરીરે માલીસ કરી અરધા કલાક પછી ગરમ પાણીથી સ્નાન કરવું. આ પ્રમાણે થોડા દિવસ કરવાથી આખા શરીરમાં થતી ખસ, ખૂજલી, ચળ વગેરે મટી જાય છે અને કોઈપણ ખીજ દવાની જરૂર પડતી નથી.

**નખળાં બાળકો માટે:—**ઘણાં બાળકો સારો ખોરાક લેવા છતાં પણ શરીરમાં દુબળાં રહે છે અને શરીર મજબૂત થતું નથી. ઘણીવાર એના ઉપચારો કરવા છતાં પણ નખળાઈ દૂર થતી નથી, ત્યારે ગાયનું તાણું છાણ સવારે લાવીને પીઠના ભાગ ઉપર હળવેથી ખૂબ માલીસ કરવું. પંદર મિનિટ માલીસ કરવા પછી બાકીના છાણમાં જરા ગરમ પાણી નાખીને પછી તે છાણ માલીસ કરવું. ત્યારબાદ સ્નાન કરવા જેવા સાધારણ ગરમ પાણીથી આખી પીઠનો ભાગ ઘોઈ નાખવાથી સાદું થતાં પીઠના ભાગ ઉપર દસ, વીસ, પચીસ જેટલે ઠંડાણે કાંટા જેવા બહાર નીકળતા જેવામાં આવશે. તે બધા બે આંગળીના નખ વડે ખેંચી લેવાથી બહાર નીકળી આવશે. આ પ્રમાણે એક આઠવાડિયું કરવાથી બધા કાંટા નીકળી જશે અને બાળકની પાચન શક્તિમાં સુધારો થતો જશે અને થોડાજ વખતમાં બાળક નીરાગી અને બળવાન બનશે. કેટલાક માથુસો અને પીઠમાં નખળાઈના કાંટા રહે છે. એ નીકળી ગયા પછી બાળક નીરાગી બને છે. (કોઈવાર એક વરસનાં બાળકથી અઢાર, વીસ વરસ સુધીના માથુસોની પીઠમાંથી પણ નખળાઈના કાંટા નીકળે છે અને ઉપર પ્રમાણેનો ઉપચાર કરવાથી દરેકને અવશ્ય લાભ થાય છે. કાંટા હોય તેને કોઈ કોઈ વાર જીરો તાવ પણ હોવાની એક નિશાની છે. કાંટા કાઢી લીધા પછી જીરો તાવ, અજીર્ણ, નખળાઈ વગેરે બધું મટી જાય છે.

**મૃતગર્ભનો પ્રસવ કરાવવા માટે:—**વાહરડાંવાળી દુધણી ગાયનું તાણું છાણ લાવી તેને ઘૂંટી નાખી કપડેથી ગાળીને દસ તોલા જેટલો છાણનો રસ કાઢી તેમાં તેજ ગાયનું દૂધ તોલા પાંચ મેળવી, હલાવીને, જે બહેનના પેટમાં મૃતગર્ભ હોય તેને પીવરાવી દેવાથી, એથી ત્રણ કલાકમાં મૃતગર્ભ બહાર આવે છે—પ્રસવ થાય

છે. કોઈક વખતે કોઈને જરૂર પડે અને વધારે વાર લાગે તોજ ખીજ વાર ઉપરનો ઉપચાર બતાવ્યા પ્રમાણે આખી શકાય, પરંતુ મોટે ભાગે ખીજ વાર આપવાની જરૂર પડતી નથી. પ્રસવની વેળુ ચાલુ થાય તો ઉતાવળ નહિ કરતાં થોડી ધીરજ રાખવાની જરૂરત છે.

**આમણુ બહાર નીકળતી હોય તો:—**ગાયનું માખણુ ગુદાના ભાગ ઉપર લગાવી હળવેથી આમણુનો ભાગ બેસાડી દેવો અને ગાયનું જાણુ ગરમ કરીને એક રૂમાલમાં બાધી તેનો થોડો થોડો શેક દિવસમાં બે વાર કરવો. આ પ્રમાણે થોડો શેક રાખવાથી ગુદામાંથી બહાર નીકળતી આમણુ રથાથી થઇ જાય છે અને એની વેદનાથી માણુસ મુક્ત થાય છે. ડાક્ટરોએ તેને આતરડાનો ભાગ કદ્દી કાઢી નાખવાથીજ મટશે એવા અભિપ્રાયવાળા સંખ્યાબંધ માણુસો આ ઉપચારથી સારા થઇ ગયા છે અને ઓપરેશન કરાવવું પડ્યું નથી. એવો આશીર્વાદરૂપ આ ઉપચાર છે.

**પસીના અટકાવવા માટે:—**ગાયનું અડાધું જાણું તોલા ૨૦, અને મીઠું તોલા બે સાથે મેળવી ઘૂંટીને ચુરણ કરવું. પછી કપડજાણુ કરીને તે જૂકી પસીના થતા માણુસને આખા શરીરે માલીસ કરવાથી પસીના થતો અટકી જશે. કોઈવાર આ ઉપચાર બે ચાર દિવસ પણ કરવો પડે છે. વધારે નબળાપણાને, ક્ષયરોગવાળાને કે કોઈ પણ રોગીને પસીના અટકાવવા માટે આ ઉત્તમ ઉપાય છે. એવી કોઈ પણ દવા ડાક્ટરો પાસે નથી કે જે આ ઉપચારની હરિદ્રાધ-માં ટકી શકે. ગામડામાં જ્ઞાતું ડોશીવૈદું તો ઘણું દટાઈ રહ્યું છે.

**કમળા ઉપર:—**ગૌમૂત્ર કપડેથી એકવીસ વાર ગાળીને પછી દિવસમાં દસથી વીસ વાર નાકથી સૂંઘવું. ગૌમૂત્ર નાકમાં જાય એ પ્રમાણે સૂંઘવું અને કાનમાં એકવાર દરરોજ ચાર ચાર ટીપાં નાખવાં. એનાથી કમળાનું દરદ મટી જાય છે.

**કૃમિ રોગ ઉપર:—**ગૌમૂત્રને કપડેથી ગાળી લઇ અરધોથી એક તોલો લેવું અને તેમાં વાવડીંગના દસ દાણાનું ચૂરણ કરીને તેમાં નાખી હલાવીને પાવું. સવાર સાંજ બે વાર ચાર દિવસ પાવાથી પેટના કૃમિ નાજૂદ થઇ જાય છે અને મીઠાઇ ખવરાવવામાં નહિ આવે તો ફરીવાર થતા નથી. આ બધા ઉપચારો ગામડામાં ઘણા જાણીતા છે અને ઘણા માણુસો એનો લાભ લે છે.

**ગુદમ રોગ ઉપર:—**ગૌમૂત્ર કપડેથી ગાળેલું તોલા પાંચ લઇ તેમાં હીંગ વાલ એક, સંચળ વાલ એક અને સાજીખાર વાલ એક નાખી પાવું. આ પ્રમાણે સવાર સાંજ બે વાર હમેશા પાવાથી પેટનો ગુદમ રોગ મટી જાય છે, પેટ સાફ થાય છે, જઠરામિ પ્રદીપ્ત થાય છે અને માણુસ નીરોગી બને છે.

**પેટમાં શૂળ થતું હોય તો:**—ગૌમૂત્ર તોલા બે કપડેથી ગાળીને તેમાં હળદરનું ચૂરણ વાલ એક નાખી હલાવીને સવારસાંજ પાવાથી થોડાજ દિવસમાં પેટમાં થતું શૂળ દશે અને માટે મટી નય છે. આ માથુસે ચણા, વાલ, વટાણા અને બટેટાં બનતાં સુધી થોડો વખત ખાવાનું મુલતવી રાખવું નોંધએ.

**કાનમાં શૂળ થતું હોય તો:**—ગૌમૂત્રને એકવીસ વાર કપડેથી ગાળીને તેનાં ચાર ચાર ટીપાં કાનમાં નાખવાં અને કપાસનાં પુંભડાં કાનમાં રાખવાં. જરૂર પડે તો બેથી ત્રણવાર નાખી શકાય. એનાથી કાનનું શૂળ અવશ્ય મટી નય છે.

**કાનમાં રસી નીકળે તો:**—ગૌમૂત્રને કપડેથી ગાળી લઇ તેને જરા ગરમ કરીને નવશેકું રહે ત્યારે તેનાથી સવાર સાંજ બે વાર કાન ધોવાથી થોડાજ દિવસમાં કાનમાંથી નીકળતી રસી બંધ થઇ નય છે. ત્યારે અંગ્રેજી કોઇ પણ દવાથી કાનની રસી બંધ નથી થતી ત્યારે આ ઉપાય અદ્ભુત કામ કરી બતાવે છે. ત્યારે કોઇ પણ ઉપચારમાં સફળતા મળતી નથી ત્યારે વધારે સારામાં સાઈ કામ આ ઉપચારથી થાય છે. એની બરાબરી કરી શકે એવો ઉપાય લાગ્યેજ બીજો હશે.

**પાંડુરોગ ઉપર:**—ગૌમૂત્ર તોલા ચાર એકવીસ વાર કપડેથી ગાળેલું અને કરિયાણું તોલો એક લઈ, દશ તોલા પાણીમાં ઉકાળી અરધું રહે ત્યારે ઉતારી લઇ ગાળીને ઠરવા દેવું. પછી તેમાં ઉપરનું ગૌમૂત્ર નાખી સવાર સાંજ એજ પ્રમાણે બે વાર પાવું. આ ઉપચાર બેતાલીસ દિવસ સુધી કરવાથી પાંડુરોગ સાથે જીર્ણીકર, સર્વાંગ સોજા વગેરે બિલકુલ સાઈ થઇ નય છે અને શરીર નીરોગી બને છે.

**મૂત્રાવરોધ ઉપર:**—ગૌમૂત્ર તોલા બે અને કુવાનું પાણી તોલો એક સાથે મેળવીને સાતવાર કપડેથી ગાળીને પાવું. સવાર સાંજ બે વાર આપવાથી પેસાળની અટકાયત મટી નય છે. કોઇ કોઇ વાર ગરમીના દરદવાળા દરદીઓને મૂત્રાવરોધ થયો હોય તો બે ચાર દિવસ સુધી કે કોઈકે ને સાત દિવસ સુધી આપવાની જરૂર પડે છે આ ઉપચારથી પેસાળની અટકાયત મટી નય છે અને છૂટથી પેસાળ આવે છે.

**મુસ્તી અને કબજિયાત ઉપર:**—ગૌમૂત્ર તોલા ચાર અને ગોળ વાલ ચાર જેટલો નાખીને હલાવીને એકવીસ વાર કપડેથી ગાળીને પીવાથી શરીરમાં રહેલી મુસ્તી, કબજિયાત, માથાનું ભારી રહેવું, આંખોમાં ગરમી જણાવી વગેરે મટી નય છે અને શરીર નીરોગી બને છે. આ ઉપાય બિલકુલ નીરોગી થવા સુધી ચાલુ રાખવો નોંધએ. સાંજ સવાર બે વાર લેવું.

**ગર્ભાશય ઉપર ગાંઠ થવી:**—ગૌમૂત્ર તોલા ચાર અને લાંગ-રાનો રસ બે તોલા સાથે મેળવી એકવીસ વખત ગળી એ પ્રમાણે સવાર સાંજ બે વખત પાવાથી ગર્ભાશય ઉપરની ગાંઠ જે કાઢી રીતે મટી શકતી નથી તે મટી જાય છે. ધીરજ રાખીને લાખા વખત સુધી આ ઉપચાર ચાલુ રાખવો જોઈએ. કોઈવાર ત્રણ મહિનાથી પણ વધુ વખત લાગે છે, શરૂઆત હોય તો જલદી મટી જાય છે.

**સુવારોગના સોજા ઉપર:**—ગૌમૂત્ર બે તોલા સાત વખત ગાળેલું અને દેવદાર્વાદિકવાયનો ઉકાળો તોલા પાંચ સાથે મેળવીને સવાર સાંજ બે વાર પાવાથી સાત દિવસમાંજ દરદી રોગમુક્ત બને છે અને શરીર નીરોગી થઈ જાય છે. સાંઈ થયા પછી એકવીસ દિવસ સુધી મીઠાઈ કે વાયડો ખોરાક કાંઈ ખાવો ન જોઈએ. સાદો ખોરાક લેવો. ગામડામાં આ ઉપચારો લાગ્યેજ કોઈથી અજાણ્યા હશે.

**બાંધવાળો પસીના થાય તો:**—ગાયનું છાણુ હમેશા આખા શરીરે ચોળીને જો સ્નાન કરવાની ટેવ રાખે તો પસીનામાંથી આવતી દુર્ગંધ મટી જાય છે પણ એમાં ઉતાવળાઓનું કામ નથી. આ ઉપાય ઘણા લાંબા વખત સુધી ચાલુ રાખવાથી ફાયદો થાય છે. એક બે દિવસમાં લાલ મેળવવાની આશા રાખનારા માટે આ ઉપાય નથી.

**શરીર ઉપરનો મેલ દૂર કરવા માટે:**—ગાયનું છાણુ લઈ તેમાં જરા પાણી નાંખીને હલાવીને પાતળું કરી આખા શરીરે ચોળીને પછી સ્નાન કરવાથી શરીર ઉપરનો મેલ દૂર થઈ આમડી સુવાળી અને નરમ મુલાયમ બને છે. જેઓએ આ અનુભવ લીધો છે તેઓ લાગ્યેજ સાચુને આરોગ્યની દૃષ્ટિએ પસંદ કરશે. ગાયનું છાણુ કાન્તિ વધારનારું છે. ગોંડલ સ્ટેટના માજી દીવાન સાહેબશ્રી રણછોડ-દાસ પટવારી આજે ૬૫-૭૦ વરસની અવસ્થાએ પહોંચ્યા હશે. તેમણે હજી સુધી સાચુનો ઉપયોગ છાંદગીલરમાં કર્યો નથી અને ગાયનું છાણુ શરીરે ચોળીને હમેશાં સ્નાન કરવાનું કોઈ દિવસ ચૂક્યા નથી. આજે પણ આ રોજગે નિષ્કર્ષ પૂર્યો નથી. જેમણે છાણું રહસ્ય જાણ્યું છે પરંતુ ગાયનાં પવિત્ર છાણું માહાત્મ્ય જેમણે અનુભવ્યું છે, એનાં રહસ્યો જોયાં જાણ્યાં છે, તેઓ અપવિત્ર સાચુને અડે પણ શા માટે? અને પવિત્ર ગાયના છાણુંનાં જેમણે લાલ જોયા જાણ્યા છે તેઓ છોડે પણ શા માટે?

**ગુમડાં ઉપર:**—ગાયનું છાણુ અને મૂતર ભેળું કરીને હલાવીને રાખ જેવું કરી તેને માટીનાં વાસણમાં ગરમ કરી, ઉકાળીને ઘાટું થાય એટલે ઉતારી લેવું અને ગુમડાં ઉપર થોડું ગરમ હોય સારે તેનો લેપ લગાવી ઉપર કપાસ મૂકીને પાટો બાંધી રાખવો. આ પ્રમાણે સવાર સાંજ બેવાર લેપ કરવો. આ પ્રમાણે થોડા

દિવસ કરવાથી ગુમડું બેસી જશે અથવા ફૂટીને તેમાંથી રસ નીકળી જઈ મટી જશે. સારું થઈ જવા સુધી લેપ ચાલુ રાખવો.

**ગલગંડ ઉપર:—**ગાયનું છાણ અને ગૌમૂત્ર બંને સરખે બાગે લઈ તેમાં ઢળદરનું ચૂરણ એક તોલો નાખી હલાવીને ઉકાળવું. ધાટું થાય ત્યારે ઉતારીને ઠરવા દેવું. પછી નવશેકું થાય એટલે ગલગંડ ઉપર ખરાબર લેપ કરવો. જોટલી ગાંઠો હોય તે દરેક ઉપર લેપ કરી ઉપર કપાસ મૂકી પાટો બાંધી રાખવો. આ પ્રમાણે સવાર સાંજ બે વાર લેપ કરવાથી થોડા દિવસમાં ગલગંડ સારા થઈ જાય છે. સારું થઈ ગયા પછી બે દિવસ વધારે લેપ કરવો.

**પછડાટ કે માર લાગવાથી સોજો:—**પડી જવાથી કે કાંઈ લાગવાથી કે પ્રહાર થવાથી શરીરનાં કોઈ પણ ભાગમાં સોજો અને ફુખાવો થતો હોય તો, તેના ઉપર ગાયનું છાણ ગરમ કરીને બાંધવાથી ફુખાવો અને સોજો મટી જાય છે. કોઈવાર બેત્રણ દિવસ સુધી પણ આ ઉપાય કરવાની જરૂર પડે છે. આ ઉપાયથી પગ કે હાથ મરડાયો હોય કે લચક આવી હોય કે દબાણ આવ્યું હોય અને ફુખાવો કે સોજો થયો હોય તો પણ ગાયનું છાણ બાંધવાથી મટી જાય છે. આવા ઉપાયો ગામડામાં લાગ્યેજ કોઈથી અજાણ્યા હશે.

**ખીલ ઉપર:—**ગાયનું છાણ ગરમ કરીને તેને કપડાંમાં મૂકી નીચેવીને તેમાંથી પાણી કાઢવું. પછી તે પાણીને મોઢા ઉપર થતા ખીલ ઉપર પચાવવાથી ખીલ મટી જાય છે. ઘણા ખીલ હોય તો વધારે દિવસ આ ઉપાય કરવો જોઈએ. જે ખીલ બે ચાર વરસે પણ મટતા નથી તે થોડાજ મહિનામાં આનાથી મટી જાય છે.

**છાતી ઉપર, મોઢા ઉપર થતા કરોળીયા:—**કેટલાક યુવકોને મોઢા ઉપર કે છાતી ઉપર સફેદ ડાઘ પડે છે, તેને કોઈ કરોળિયો કહે છે; કોઈ ચીત્રી કહે છે. એ જોને થાય છે તેના મોઢા ઉપર કે છાતી ઉપર ધાખાં ધાખાં દેખાય છે એટલે સારું લાગતું નથી અને કેટલીકવાર સહેલાઈથી મટતું પણ નથી. જેઓ સૌન્દર્યના હિમાયતી-ઓ છે તેઓ આ વખતે ડોક્ટરોમાં ઘણો વ્યય કરે છે અને સૌન્દર્ય જાળવી રાખવા ખૂબજ શ્રમ લે છે, છતાં એનાં ઉપર કાબૂ મેળવી શકાતો નથી. અંગ્રેજ દવાથી એ મટતું હોય એવા દાખલાઓ લાગ્યેજ ગણી આવશે. જો ગાયનું છાણ એનાં ઉપર માલીસ કરીને મચ્છર સાંજ બે વાર રનાન કરવાની ટેવ રખાય તો થોડા જ વખતમાં બધાં ધાખાં નાખૂદ થઈ જાય છે અને સૌન્દર્ય જાળવાઈ રહે છે. આવો સાદો અને સર્વોત્તમ ઉપાય ધરને આંગણે હોવા છતાં ઘણા માણસો એને મટાડવા માટે પૈસાની ખરબાદી કરે છે, છતાં એમાં સફળ થતા નથી. જ્યારે વગર પૈસે મળતું ગાયનું છાણ

એને હંમેશને માટે મટાડે છે. પણ સુધારકોને આવા ઉપાય કરવાનું કોણ સૂચવે અને સાચુના શોખીનોને કરવું પણ કેમ ગમે ?

**ઉલટી ઉપર:—**ગાયનાં અડાયાં છાણાંની રાખ બે વાલ કપડે ચાળીને લેવી અને તેમાં ચાર દાણા કાળાં મરીનાં ઘૂંટી નાંખીને પાણી સાથે લેવાથી ઉલટી બંધ થઇ જાય છે. કોઇને વારે વારે ઉલટી થતી હોય તો ચાર ચાર કલાકને અંતરે ત્રણ વાર પણ આપી શકાય.

**શીળસ ઉપર:—**ગાયનાં અડાયાં છાણાંની રાખ લઇને આખા શરીરે માલીસ કરવાથી શરીરમાં થતી બંજવાળ બંધ થાય છે અને એ રાખનો વધારે વખત ઉપયોગ કરવાથી શીળસનાં નીકળતાં દીમણાં ખેસી જાય છે. એને દિવસમાં ત્રણથી ચાર વાર આખા શરીરે માલીસ કરવી અને જરૂર પડે તો ત્રણ ચાર દિવસ સુધી એ પ્રમાણે ચાલુ રાખવું.

**ભરનીંગળ ઉપર:—**ગાયનાં અડાયાં છાણાંની કપડે છાણેલી રાખ લઇને એતી બૂકી ભરનીંગળ થતાં ગડ, ગુમડા કે ગમે તે ભાગમાંથી રસી લાંબી વખતથી નીકળતી હોય તેમાં ભરવાથી ગમે તેટલું જૂનું ભરનીંગળ મટી જાય છે. સવાર સાંજ બેવાર તેમાં રાખ ભરવી જોઇએ અને એ પ્રમાણે લાંબા વખત સુધી ચાલુ રાખવાથી તે અવશ્ય મટી જાય છે.

**ભગંદર ઉપર:—**ભગંદરમાંથી હંમેશાં રસી નીકળતી હોય કે ભગંદરનું આપરેશન કરાવ્યા પછી જોઓને ધા રૂઝાતો જ નથી અને વરસો સુધી તેમાંથી રસી નીકળ્યાજ કરે છે અને કોઈ ઉપાય કામ નથી આવતો ત્યારે ગાયનાં અડાયાં છાણાંની રાખ કપડે ચાળેલી તે ધામાં સવાર સાંજ બે વાર ભરવામાં આવે તો થોડા વખતમાં ભગંદરમાંથી રસી નીકળતી બંધ થાય છે અને ધા રૂઝી જાય છે. આ ઉપાય કાળજીપૂર્વક લાંબા વખત સુધી કરવો જોઇએ.

**સૂકાં ખરજવાં ઉપર:—**ગાયનાં અડાયાં છાણાંની રાખ ગાયના માખણમાં મેળવીને લગાવવાથી સૂકાં ખરજવાં મટે છે.

**લીલાં ખરજવા ઉપર:—**ગાયનાં અડાયાં છાણાંની રાખ સવાર સાંજ બે વાર ખરજવાં ઉપર પાથરીને ઉપર કપડાનો પાટો ખાંધી રાખવાથી થોડા વખતમાં લીલાં ખરજવાં મટે છે. એ દરદ વરસો સુધી મટતું નથી, માટે કાળજીપૂર્વક લાંબો વખત ધીરજ રાખી આ ઉપાય કરવો જોઇએ તોજ લાભ થાય.

**શીતળા ઉપર:—**શીતળાને ગામડામાં મોટી માતા નીકળ્યાં એમ પણ કહે છે. એને માટે અંગ્રેજ દવાઓમાં તો કોઇ ઉપાયજ



નથી. એ માતા જે બાળકોને નીકળે છે તેમને ગાયના અડાયાં છાણાંની રાખ કપડે છાણાંને તે શરીર ઉપર લગાવવાથી શીતળાનાં ચાંદાં જલદી રૂઝાય જાય છે. રસી નીકળતી હોય તો બંધ થાય છે. રસી ગંધાતી હોય તો તેમાં જીવ પડવાની શંકા રહે છે. આ વખતે જે બાળકને અડાયાં છાણાંની રાખ આખા શરીર ઉપર લગાવવાનું વખતો-વખત ચાલુ રાખ્યું હોય તો તેમાં જીવ પડી શકતા નથી અને ગંધાતી રસી પણ બંધ થઈ રૂઝાય જાય છે. આ ઉપચાર જૂની બાણીતો અને જંગ-જાહેર છે. એવો સારો ઉપાય એ દરદ માટે દુનિયાભરમાં બીજો કોઈ નથી.

**બાળકોના પેટના કૃમિ ઉપર:**—ગાયનાં અડાયાં છાણાંની રાખ કપડેથી ચાળાને એક તોલા જેટલી લેવી અને તેમાં પાંચ તોલા જેટલું પાણી નાંખી તેમાં વાવડીંગના પાંચ દાણાનું ચૂરણ નાખી હલાવીને કપડેથી છાણી લઈ તે પાણીના ત્રણ ભાગ કરી સવારે, બપોરે ને સાંજે પાવું. આ પ્રમાણે એ ત્રણ દિવસ પાવાથી પેટના કૃમિ મટી જાય છે.

**હાથપગના સોજા ઉપર:**—કોઈ માણસને હાથ કે પગના કોઈ પણ ભાગ ઉપર કોઈ પણ કારણથી મોજો થયો હોય તો, તેનાં ઉપર દરરોજ દિવસના એ ત્રણ વાર ગાયનાં અડાયાં છાણાંની રાખ લગાવી ઉપર કપડાનો પાટો બાંધી રાખવાથી મટી જાય છે. એ ભાગને ઠંડી હવા લાગવા દેવી ન જોઈએ તો તે જલદી મટે છે.

**હાથ કે પગના મરડાવા ઉપર:**—ગાયનાં અડાયાં છાણાંની રાખ હાથ પગનો જે ભાગ મરડાયો હોય તેના ઉપર જરા વધારે પ્રમાણમાં પાથરીને કપડાનો પાટો બાંધી રાખવો. સવાર સાંજ એ વાર આ પ્રમાણે નવી રાખ બાંધવાથી એ ચાર દિવસમાં જ મરડાયેલો ભાગનો દુખાવો અને સોજો મટી જાય છે અને એક પાછો પણ આમાં ખર્ચ થતો નથી. ડોક્ટરી ઉપચારના હિમાયતીઓએ ખાસ અજમાવી જોવાની વિનંતી છે.

**માથાના દુખાવા ઉપર:**—ગાયનાં અડાયાં છાણાંની રાખ ઘણો વાર માલીસ કરવાથી માથાનો દુખાવો મટી જાય છે.

**ભરૂં કે રાત્રી માખ કરડવા ઉપર:**—ગાયનાં અડાયાં છાણાંની રાખ કરડેલા ભાગ ઉપર લગાવ્યા કરવાથી સોજો અને દુખાવો બંધ મટી જાય છે.

**ચાંદાં કે પ્રજી ઉપર:**—ગાયનાં અડાયાં છાણાંની રાખ ગાયના ઘી સાથે મેળવીને લગાવવાથી શરીરના ગમે તે ભાગનાં ચાંદાં કે પ્રજી રૂઝાઈ જાય છે.

માથાના વાળમાં જી લીખ નહિ પડવા માટે:—ગાયનાં અડાયાં છાણાંની રાખ; માથાના વાળમાં દરરોજ માલીસ કરવામાં આવે તો માથામાં થતી જી-લીખનો નાશ થઈ જાય છે. \*

ગંદકી દૂર કરવી હોય તો:—ઘરમાં કે ઘરની આજુબાજુમાં જ્યાં જ્યાં ગંદકી હોય ત્યાં ત્યાં જો ગાયનાં અડાયાં છાણાંની રાખ છાંટી દીધી હોય તો ગંદકી દૂર થાય છે આ ઉપાય દરેક માણસે અજમાવી જોવા જોવો છે અને શીનાઈલ છાંટીને નાણાં નાખી દેનારાઓએ તો અવશ્ય આ ઉપાય અજમાવી જોવાની વિનતી છે કે જે શીનાઈલ કરતાં વધારે કામ કરે છે અને પૈસા ખરચવા પડતા નથી.

અનાજમાં જીવાત નહિ પડવા માટે:—ઘઉં, જીર, મગ, વાલ, વટાણા, ચણા વગેરે અનાજ વધારે વખત રાખવું હોય તો એમાં જીવાત પડે છે અને સડો લાગે છે. પણ અનાજમાં રાખ ભેળવી હોય તો પછી તેમાં જીવાત પડવાની કે સડી જવાની ધારતી રહેતી નથી. દરેક ગામડામાં અનાજનાં રક્ષણ માટે રાખ ભેળવીને ભરી રાખવાનો નિયમ જમાના જૂનો ચાલ્યો આવે છે. ગામડાના દરેક ખેડૂનો અનાજના જથ્થાને એજ રીતે વરસો સુધી જાળવી રાખે છે અને સૌની જાણીતી વાત છે કે રાખ ભેળવ્યા પછી અનાજમાં જીવાત પડવાનો ભય રહેતો નથી, આખી દુનિયામાં એનાં જેવો સરતો, સાદો અને સરળ ઉપાય બીજો કોઈ નથી. એ જાંતુનાશક વગર પૈસાનો આ ઉપાય ગરીબ ખેડૂતોને કેટલો બધો આશીર્વાદરૂપ છે !

વાસણો સાફ કરવા માટે:—કોઈ પણ ધાતુનાં વાસણો માંજીને સાફ કરવા માટે આજે સુધરેલી દુનિયામાં અનેક નવતની શોધખોળ કરવામાં આવી છે, જેને આધારે બનાવેલી જુદી જુદી દવાઓ મોટા જથ્થામાં બજારોમાં મળે છે અને જુદી જુદી ધાતુને માટે જુદી જુદી અલગ દવાઓ બનાવવામાં આવી છે. જેનો ઉપયોગ કરવાથી લાખો રૂપિયા પરદેશમાં ખેંચાઈ જાય છે અને તેટલા પ્રમાણમાં આપણો ગરીબ દેશ વધારે ગરીબાઈનો ભોગ બને છે. જ્યારે આપણા દેશમાં રાખના ઢગલા ઉકરડા ઉપર ઠેકાણે ઠેકાણે ખડકેલા જોવામાં આવે છે. જે રાખના ઢગલામાં કોઈ પણ ધાતુને સાફ કરવાનો એવો અદ્ભુત ચમત્કાર સમાયેલો છે કે આજે પણ તેની હરીફાઈમાં વિલાયતી કોઈ પણ શોધ ટકી શકે તેમ નથી. એવી અદ્ભુત વસ્તુ હોવા છતાં એ રાખનો માત્ર ખાતરમાંજ ઉપયોગ થઈ રહ્યો છે. આ એકજ વસ્તુ દરેક ધાતુને સાફ કરવાનું સામર્થ્ય ધરાવે એ જોઈ અજાયબીની વાત નથી. છતાં એ દિશામાં આપણા દેશના કળવાયેલા વર્ગનું ધ્યાન ખેંચાતું નથી એ મોટી દિલગીરીની વાત

છે. કેળવણીમાં આગળ વધેલાઓ ધારે તો એજ શખના કરોડો ડબ્બા અમુક સુધારો કરીને બહેર બજારમાં એની ઉપયોગીતાની સમજૂતી સાથે વેચાણ મૂકે તો ધણાં ગામડામાં લાખો રૂપિયાની પેદાશ નવી ઉત્પન્ન થાય અને વિદેશથી આવતી ધાતુ સાફ કરનારી દવાઓને ઠેકાણે એનોજ ઉપયોગ થવા માટે તો પરદેશમાં ખેંચાઈ જતો પૈસો આપણાજ દેશમાં રહે અને તે ગામડાંની દોલતમાં વધારો કરે. નાના ગામડામાં કેળવાયેલો વર્ગ લક્ષ આપે તો આવી બરબાદ થતી અનેક વસ્તુઓને બચાવી લઈ લાખોની પેદાશ ગામડાને કરાવી આપી શકે અને આજે ભાંગતાં જતા ગામડાઓને નવું જીવન આપી આબાદ બનાવી શકાય. વિદેશી વાસણ કે ત્રાંબા પિત્તળ કે ધાતુની ચીજોને સાફ કરનારી ચીજોમાં અનેક અપવિત્ર ધર્મને હાનિ પહોંચાડનારી ચીજો પડતી હોય તે આપણે જાણતા નથી તેમ નિત્ય જમવાનાં વાસણમાં જરાપણ એકવાડ રહે તો તેમાં જંતુ ઉત્પન્ન થઈ આરોગ્યને નાશ કરે છે. વિલાયતી ગમે તેવી ચીજ ધાતુને રાખ જેટલી સ્વચ્છ કરી શકતી નથી. રાખ પોતે જંતુમય હોવા ઉપરાંત ધાર્મિક દૃષ્ટિએ પવિત્ર વસ્તુ છે તેથી આપણને આર્થિક લાભ થવા સાથે આપણો ધર્મ અને આરોગ્ય સચવાય છે.

**ધાર્મિક કાર્યોમાં:**—હોમ, હવન, યજ્ઞ, યાગ તથા નિત્ય નૈમિત્તિક કર્મકાંડના પ્રયોગોમાં દરેક ઠેકાણે ગાયના ઝાણથી જમીને લીપવી પડે છે, ગૌમૂત્રના માર્જનથી બધી વસ્તુઓને પવિત્ર કરાય છે, ગાયના દૂધ દહી ધીવાણું પચામૃત દેવતાઓના સ્નાનાદિમાં લેવું પડે છે અને કોઈ પણ પ્રકારનો કોઈપણ પ્રયોગનો હોમ ઘી વિના થઈ શકતો નથી અને તે ઘી ગાયનુંજ લેવું પડે છે તોજ તેની સિદ્ધિ મળે છે. છેવટે મરણ વખતે પણ ગાયના ઝાણથી લીપેલી પૃથ્વી ઉપર છેલ્લા સંસ્કાર કરાય છે. આ રીતે જોતા આર્યોના કોઈ પણ ધાર્મિક સંસ્કાર ગાયના પદાર્થો વિના થઈ શકતા નથી.

એટલે વૈષ્ણવ, શૈવ, સ્માર્ત, જૈન, આર્યસમાજ, શીખ ગમે તે ધર્મ કે અંપ્રદાયના હિંદુએ ધાર્મિક દૃષ્ટિથી અને સમસ્ત ગ્રંથોએ આર્થિક દૃષ્ટિથી ગાયનું પાલન રક્ષણ કરવું એમાજ કત્યાણ છે. પારસી ધર્મમાં પણ ગાયને પૂજ્ય ગણેલ છે.

( “આયુર્વેદ રહસ્યાક” માસિકના એક અંકમાંથી )

## ૪૦-આરોગ્ય અને આહાર

### સાકરને બદલે ગોળ વાપરો

અખિલ ભારતીય ગ્રામ-ઉદ્યોગ સઘ તરફથી ખાંડ અને ગોળની વૈજ્ઞાનિક દૃષ્ટિએ તુલના કરવામા આવી છે અને ગોળને લગતી નીચેની ઉપયોગી માહિતી પ્રગટ કરવામા આવી છે.

“ ગોળમા સેક્રોઝ અને ગ્લુકોઝ બંને હોય છે. ગ્લુકોઝને લીધે ખાધેલા પદાર્થોનું પચન ખરાબર થાય છે. સાકરમાં એ ગુણુ એટલે બધો નથી. ગોળમા ‘ પ્રોટીન ’ છે, ખનિજ ક્ષારો છે, વિટામિન્સ છે અને આયોડીન પણ છે. શરીરને પુષ્ટિ આપનારું લોહ છે. એને લીધે લોહીમાં વધારો થાય છે. પચવામા ગોળના કરતા ખાંડ ભારે છે અને કેટલીક બાબતોમાં તબિયત બગાડે છે. પાણીમા મેળવીને ગોળ ખાવામાં આવે તો થાક ઓછો થઇ જાય છે અને લૂ લાગતી નથી. કેટલાક લોકોની માન્યતા એવી છે કે દહીં કે દૂધની સાથે ગોળ ખાવાથી રોગ થાય છે, પણ એને કોઇ પણ જાતનો વૈજ્ઞાનિક પુરાવો નથી.”

“ ખાંડ દેખાવમાં સફેદ અને ચોખ્ખી લાગે છે તેથી મિઠાઇ કે મકવાનો બનાવવામા આપણે એ છૂટથી વાપરીએ છીએ પણ એ બાજુ ગુણોના પર મોહી પડીને આપણે એના દુર્ગુણોનો વિચાર કરવો ભૂલી ગયા છીએ. ગળપણુ અને સ્વાદની બાબતમાં પણ ગોળ ખાંડ કરતાં ચડી જાય છે. આ બનાવવામા ગોળનો ઉપયોગ કરવામાં કોઇ પણ જાતનો વાધો ન હોવો જોઇએ. પહેલાં પાણીમાં ગોળ ઓગાળીને એ પાણી ઉકાળીને ગાળી લીધા પછી આ બનાવવામા આવે તો પાણીમા ગોળનો રંગ ઉતરતો નથી. પાણીમા ગોળ નાખીને સુવા પર મૂક્યા પછી થોડી વરાળ વળી જાય ત્યાં સુધી રાખવામા આવે એટલે એની વાસ પણ જતી રહે છે.”

“ ગોળમાં ગળપણુ વધારે હોવાથી ખાંડ કરતાં એ ઓછો વરે છે, તેથી ખરચમા બચત થાય છે. અત્યારે મહારાષ્ટ્રમાં જે ગોળ તૈયાર થાય છે તે મોટે ભાગે સરસ હોય છે. માટે લોકોએ તબિયતની દૃષ્ટિએ અસત હિતાવહ, સ્વાદની દૃષ્ટિએ વધારે ગળ્યા અને લાલની દૃષ્ટિએ ફાયદા ભરેલા ગોળનો ઉપયોગ કરીને ખાંડ-સાકર વાપરવાનો મોહ ત્યજ દેવો જોઇએ. ”

### તમાકુ એ કાતિલ વિષ છે

અત્યારે દુનિયાભરમા ધૂમ્રપાનના વ્યસનનો એટલો બધો ફેલાવો થઈ ગયો છે કે તેનો અટકાવ કરવાની કસપના મધ્ય હાથારપદ

ગણાય. આપણે ત્યાં અત્યારે સિગારેટ પીનારા સોઢાની સંખ્યા વધતી જાય છે, પણ બીડી પીનારાઓની સંખ્યા પહેલાં કાંઈ ઓછી ન હતી. ચલમ પીનારા અને તપખીર સૂંઘનારા સોઢાના પંથ છોડી દઈએ તો પણ તમાકુ-ચૂનો ખાનારા સોઢાની સંખ્યા થોડી નથી, પણ હવે દિવસે દિવસે તમાકુ ખાનારા સોઢાનો વર્ગ ઓછો થવા લાગ્યો છે. એટલી વાત ખરી છે કે ધૂંત્રપાન કરવા કરતાં તમાકુ ખાવામાં થોડું નુકસાન છે. ધૂંત્રપાન કરવાની ફેશન થઈ પડી હોવાથી એમાં કેટલું નુકસાન છે એનો સામાન્ય પ્રગ્નને ખ્યાલ પણ નથી. તમાકુમાં નિકોટીન નામનું કાર્બન ઝેર હોય છે. એની અસર હૃદય અને રક્તવાહિનીઓ પર થાય છે. ખાસ કરીને હૃદયના પર તમાકુની માફી અસર ઘણી થાય છે. ધૂંત્રપાનને લીધે સોહીનું દબાણ વધે છે અને હૃદયના ધગકારા વધારે પડતો લાગે છે.

તમાકુમાં ઝેર હોય છે એ વાતની ખબર સોઢાને ૧૬મી સદીથી છે. જન નિકોટ નામના વૈદે ૧૫૫૮માં કેન્સરના દરદ ઉપર તમાકુનો ઉપયોગ કરવાની સૂચના કરી હતી. એ પ્રમાણે કેટલાંક દરદોમાં તમાકુનો જુદો જુદો રીતે ઉપયોગ કરવામાં આવતો. જન નિકોટ નામના વૈદે તમાકુમાં રહેલા ઝેરની શોધ કરી હોવાથી એ ઝેરને નિકોટીન કહે છે. દવા તરીકે અત્યારે તમાકુનો ઉપયોગ બહુજ ઓછો કરવામાં આવે છે. ડૉ. મેડોક અને ડૉ. કોલરે જુદા જુદા પ્રયોગો કરીને એમ પૂરવાર કર્યું છે કે ખૂબ વધારે પ્રમાણમાં ધૂંત્રપાન કરવાથી મનુષ્ય લંગડો થાય છે. લંગડાપણાની સાથે ધૂંત્રપાનને સંબંધ છે એ વાત સાંભળીને ઘણાં સોઢાને અતિશય આશ્ચર્ય લાગશે. ધૂંત્રપાનને લીધે રક્તવાહિનીઓનો એટલો બધો સંકોચ થાય છે કે કોઠવાર સોહીનો પ્રવાહજ ચાલતો અટકી જાય છે. હાથપગનાં આંગળાં, હથેળીઓ, કે પગનાં તળિયાંની ગરમી જોવાથી એ તદ્દાવતની તરતજ ખબર પડે છે. ધૂંત્રપાન કરતાં પહેલાં અને ધૂંત્રપાન કરતી વખતે શરીરની ગરમીમાં કેવી રીતે ફેર પડતો જાય છે, એનું નિરીક્ષણ કરીને વૈજ્ઞાનિકોએ ઉપરનો સિદ્ધાંત જાહેર કર્યો છે. દરરોજ લગભગ ૩૦-૪૦ સિગારેટો પીનારા મનુષ્યના હાથપગની આંગળીઓની ગરમી બેત્રણ સિગારેટ પીતાંની સાથેજ કેવી રીતે ઓછી થઈ જાય છે, એ કરી જોવા જેવો પ્રયોગ છે. આ પ્રમાણે ગરમી વધારેમાં વધારે સાત ડીગ્રી સુધી ઓછી થઈ શકે છે.

### બકરીનું દૂધ

ગાયના ધારોબધુ દૂધથી બીજો નંબરે બકરીનું દૂધ આવે છે. એમાં ગાયના દૂધના જેટલાજ 'એ' વિટામીન્સ હોય છે, વિટામીન બી. સી. અને ડી થોડા ઓછા હોય છે. બ્રિટનમાં બકરીનું દૂધ

પીનારાં લોકોની સંખ્યા હમણાં હમણાં વધવા લાગી છે એ ધ્યાનમાં રાખવા જેવી વાત છે. અભારે ત્યાં લગભગ બકરીનું દૂધ બે કરોડ ગેલન ખપે છે. બકરીનું દૂધ ગાયના દૂધ કરતાં જલદી પચે છે. એમાં કોઈ પણ જાતના રોગના જંતુઓ નથી હોતાં. હંમેશાં નિયમિતપણે બકરીનું દૂધ પીનારની આમડી મુલાયમ રહે છે અને શારીરિક ક્રાંતિમાં વધારો થાય છે. મધ્યમ વર્ગના લોકોને ગાય કરતાં બકરી પાળવી એ પરવડે છે, એટલુંજ નહિ પણ કોઈ પણ દરજ્જાના મનુષ્યને પોસાઈ શકે એટલું થોડું ખર્ચ આવે છે. નાના બાળકોને માટે દૂધ તરીકે ગાયનાં કરતાં બકરીના દૂધનો વધારે ઉપયોગ થાય છે.

### પાણીનો દવા તરીકે ઉપયોગ

પાણી એ સૌથી મારામાં સારી દવા છે અને એમાં અનેક જાતના ઔષધિય ગુણધર્મ છે એ વાત ઘણાં લોકો જાણતા નહિ હોય. ડૉ. હાઉઝલ નોંધનાં કેંચ ડોક્ટરે પાણીનું વૈજ્ઞાનિક પૃથક્કરણ કરીને નીચેની માહિતી પ્રગટ કરી છે:—“સવારે, સાંજે, જમતા પહેલાં કે જમ્યા પછી કોઈ પણ વખતે પેટ ભરીને ઠંડુ પાણી પીવાથી મનુષ્યની તંદુરસ્તી સત્યવાર્ધ રહે છે અને તેના બદનમાં સ્ફૂર્તિ આવે છે. ઉકળતું પાણી પણ ઉપયોગી હોય છે. ગરમ પાણીમાં માંદા માણસને પોષણ આપવાનું અપૂર્વ સામર્થ્ય છે. પેટ સાફ કરવાની દૃષ્ટિએ ઉકળતા પાણી જેટલી ઉપયોગી બીજી કોઈ પણ ચીજ નથી. શરીરની ક્રિયાઓ સુવ્યવસ્થિત અને સુસંગત રીતે ચલાવવામાં ઉકળતા પાણી જેવી બીજી કોઈ પણ મૂલ્યવાન દવા નથી. દરરોજ સવારે નિયમપૂર્વક એક કપ ભરીને ઉકળતું પાણી પીવાથી તબિયતની તકરાર કરવાનો પ્રસંગ ભાગ્યેજ ઉપસ્થિત થશે. એક કપ ઉકળતા પાણીમાં લીંબુના રસના બે ત્રણ ટીપાં નાખવાથી વધારે ફાયદો થશે. આ પેયને લીધે શરીરની શુદ્ધિ થવા ઉપરાંત શરીર નિરોગી પણ થાય છે. શરીરમાં કોઈ પણ જાતનું દરદ થયું હોય તો પ્રકૃતિ પ્રમાણે તે ગરમ કે ઠંડા પાણીના ઉપચારથી મટાડી શકાય છે. કોઈવાર ઠંડાં પાણીથી આરામ થાય છે તો કોઈવાર ગરમ પાણીથી ફાયદો થાય છે. મનુષ્ય જો દરરોજ પેટ ભરીને ઠંડુ પાણી પીવાનો મહાવરો રાખે તો તેને માંદા પડવાનો પ્રસંગ ભાગ્યેજ આવે.”

### સૂર્યસ્નાનનું મહત્ત્વ

સૂર્યસ્નાનને નિસર્ગોપચારમાં અગ્રસ્થાન આપવું જોઈએ. કેમકે સૂર્યસ્નાનથી ક્ષય જેવાં અસાધ્ય ગણાતાં દરદો પણ મટાડી શકાય છે. એટલુંજ નહિ પણ શરીર જો નિરોગી અને ઓજસ્વી રાખવું હોય તો સૂર્યસ્નાનના જેવું દિવ્ય ઔષધ બીજું નથી. સૂર્યસ્નાનના સતત અને નિયમિત સેવનથી મનુષ્ય દીર્ઘાયુધી થઈ શકે છે, એવો

સિદ્ધાંત ડૉ. ઓગસ્ટે રાલીયર નામના સ્વીસ સંશોધકે અનેક પ્રયોગોને અતિ રજુ કર્યો છે. સૂર્યકિરણોનું પૃથક્કરણ કરીને એના ગુણધર્મોનું સંશોધન કરવામાં તેણે કેટલાંય વર્ષો ગાળ્યાં હતાં. આખરે ૧૯૦૩ માં તેણે સૂર્યકિરણોનો દવા અને તંદુરસ્તીની દૃષ્ટિએ કેટલો બધો ઉપયોગ છે એ વાત જાહેર કરી. સૂર્યસ્નાનના આઘ પ્રવર્તક તરીકે દુનિયામાં તે મશહૂર છે. સૂર્યકિરણના સ્નાનની તેણે આપેલ માહિતી આ રહી:—“સૂર્યસ્નાન એકદમ સાદી વાત નથી. મરજીમાં આવે ત્યારે ને ફાવે તેવી રીતે તડકામાં બેસવાથી કે ફરવાથી એનો ફાયદો થતો નથી. જે શાસ્ત્રીય રીત પ્રમાણે સૂર્યસ્નાન કરવામાં આવે તોજ એનાથી ફાયદો થાય છે. જોછએ એના કરતાં વધારે વખત સુધી સૂર્યસ્નાન કરવાથી ફાયદાને બદલે નુકસાન વધારે થાય છે. સૂર્યસ્નાન એ કુદરતી રીતે કોઈ પણ મનુષ્ય કરી શકે એવું હોવાથી દરેક જણ એનો લાભ ઉઠાવી શકે છે. અનેક માનસિક વિકારોથી માંડી અસાધ્યમાં અસાધ્ય ગણાતાં શારીરિક દરદોને માટે સૂર્યસ્નાનની દવા રામબાણુ નીવડે છે. ચામડીના દરદોવાળા અને લોહીવિકારના દરદી-ઓને સૂર્યસ્નાનના ફાયદા તરતજ જણાવા માંડે છે. સૂર્યસ્નાન કરવું હોય તો તે સવારના તડકામાંજ કરવું જોઈએ. સ્નાન કરતી વખતે શરીર-પરના કપડાં ઉતારી મૂકવા પડે છે એ વાત જણાવવાની જરૂર નથી.”

સાકર ઝેર છે !

ઓસ્ટ્રિયાના જાણીતા ડોક્ટર પોલ કાર્ટને અજ સંબંધે એક સંશોધન પર પુસ્તક લખ્યું છે. એમાં તેમણે જુદા જુદા ખાદ્ય પદાર્થોનું શાસ્ત્રીય દૃષ્ટિએ પૃથક્કરણ કરીને પ્રત્યેક પદાર્થના ગુણધર્મ બતાવ્યા છે. એમના મત પ્રમાણે સાકર એ એક ભયંકર વિષ છે. મનુષ્યનો જીવ લેનારા એવા જે જણ ખાદ્ય પદાર્થ તેમણે જણાવ્યા છે એમાં સાકરને પહેલું સ્થાન આપ્યું છે. ઝેરી સાપના વિષને આપણે જેટલા પ્રમાણમાં પ્રાણુઘાતક સમજીએ છીએ તેટલાજ પ્રમાણમાં ડૉ. કાર્ટન પોતે સાકર મદિરા અને માંસ, આ પદાર્થોને પ્રાણુઘાતક કહે છે. સાકરના પ્રચારને લીધે આજે રોગોની કેટલી સંખ્યા વધી છે એની દૃષ્ટના સુધ્ધાં આપી શકાય એમ નથી. સાકર નૈસર્ગિક અન્ન નથી; કૃત્રિમ અને બનાવટી પદાર્થ છે. જે દ્રવ્યો શરીરને પોષક અને આવશ્યક હોય છે તે સાકર બનાવતી વેળાએ બળા જાય છે—તદન નષ્ટ થઈ જાય છે. આથી સાકરને મરેલું અન્ન કહેવું એવરૂર છે. સાકર અને દારૂની વચ્ચે અનેક પ્રકારનું સરખાપણું છે. બંનેમાં જે ઘટક દ્રવ્યો છે, અપાયકારક દ્રવ્યો છે તે ઘણાંખરાં એકજ છે. બંનેમાં ઉત્સાહ ઉત્પન્ન કરવાની શક્તિ છે, પણ શરીરના વિકાસને પોષક થાય એવાં જીવનતરવો નથી. સાકરને લીધે સૌથી

વધુ અસર નો કશાની ઉપર થતી હોય તો તે દાંત ઉપર થાય છે. હરધડી મીઠાઈ જેવા ગળ્યા ગળ્યા પદાર્થ ખાનારા બાળકોના દાંત વધારે બગડેલા માલમ પડી આવે છે. સાકરના અતિસેવનને લીધે મધુમેહ જેવા રોગ થાય છે એ તો સર્વને જાણીતું છે. સાકર એ આધુનિક સુધારણા છે. ગોળ જેવા ઉપયોગી પદાર્થને બાળુએ ખસેડી મૂકી સાકરે પોતાનું વર્ચસ્વ સ્થાપન કર્યું છે, પણ એથી કરી જનસમાજના આરોગ્ય ઉપર કેટલી વિધાતક અસર થઈ છે એની કલ્પના સુધ્ધાં કરી શકાય એમ નથી. સર્જન ગીઠને જુદા જુદા દેશના આંકડા મેળવીને એવું સિદ્ધ કર્યું છે કે જે રાષ્ટ્રો સધન છે એજ રાષ્ટ્રોમાં સાકરનો ખપ સૌથી વધારે છે. પોતાની શ્રીમંતાઈ બતાવવાં. સાકર આપણે ત્યાં સુધ્ધા ધણા લોક કારણ ન હોવા છતાં સાકરનો ઉપયોગ કરે છે એ આપણે પ્રત્યક્ષ જોઈએ છીએ. આજ દુનિયાના સુધરેલાં રાષ્ટ્રોના આરોગ્યની તપાસ કરીએ તો દંતરોગ, કેન્સર અને મધુમેહ આ દરદોનો કેટલા પ્રમાણમાં વધારો થયો છે તે દેખાઈ આવશે. ૧૮૬૦ ની સાલમાં સુધરેલા રાષ્ટ્રોમાંના શ્રીમંત લોકોને સાધારણપણે દર માણસ દીઠ ૩૫ પૌંડ સાકર બસ થતી હતી પણ હવે ૧૯૩૫ ની સાલમાં આ પ્રમાણ બમણાથીયે વધારે એટલે ૯૦ પૌંડ સુધી ગયું છે અને એને લીધેજ એનું દુબરિણામ નજરે પડે છે. સાકર આજ જે કૃત્રિમ સ્વરૂપમાં છે તે સ્વરૂપમાં તેનો ઉપયોગ ન કરતા એના નિસર્ગસિદ્ધ-કુદરતી સ્વરૂપમાં ઉપયોગ કરવામાં આવે તો તે શરીરને હિતાવહ થયા સિવાય રહેતી નથી. મધ, શેરડી, ખજૂર, દ્રાક્ષાદિ ફળો, વગેરે પદાર્થોમાં ખરી કુદરતી સાકર હોય છે. એટલે છેવટે નૈસર્ગિક આહારજ શ્રેષ્ઠ આહાર છે એ આપો-આપજ સિદ્ધ થાય છે.

### દૂધ-ખોરાક તરીકે

કેટલાક કદા અહિંસાવાદીઓ દૂધને ' સફેદ લોહી ' ગણે છે. ચીન અને સાઇબીરિયાના લોકોની પણ એવીજ માન્યતા છે માત્ર મનુષ્યોજ બાસ્ત્યાવસ્થા પૂરી થઈ ગયા પછી પણ દૂધનો ઉપયોગ ખાવા પીવામાં કરે છે. મનુષ્યો સિવાય બીજા કોઈ પણ પ્રાણી બાસ્ત્યાવસ્થા સિવાય બીજી કોઈ અવસ્થામાં દૂધ પીતા કે ખાતા નથી. ગોરિલા, ચિમ્પેન્ઝી વગેરે વાંદરા પણ ખાવામાં દૂધ વાપરતા નથી. એટલે કેટલાક લોકોની વિચારસરણી એવા છે કે દૂધ એ સંપૂર્ણ ખોરાક નથી. બાસ્ત્યાવસ્થામાં એનાથી પોષણ થતું હોય તો પણ જીવાની કે વૃદ્ધાવસ્થામાં એનાથી પૂરેપૂરું પોષણ મળતું નથી. પણ એ માન્યતા તદ્દન ખોટી છે.

ખોરાકના બધા પદાર્થોમાં દૂધનું સ્થાન સૌથી પહેલું આવે છે. આપણા જીવનમાં દૂધ કે એમાંથી બનાવેલા પદાર્થોનો આપણે એટલો



અધો ઉપયોગ કરીએ છીએ કે તેના વિના આપણાથી ટકી શકાય નહિ. દૂધમાં પ્રોટીન હોય છે; જીવંત જીવ દ્વારા ચરબી હોય છે; વિટામિન 'અ' હોય છે; એ ઉપરાંત થોડીક સાકર પણ હોય છે. દૂધથી શરીરનું પોષણ ને સંવર્ધન બંને થાય છે. દૂધથી રનાયુઓ બળવાન બને છે, સ્મૃતિ આવે છે, હૃદયની શક્તિ વધે છે અને મગાવરોધ ને અપચનનો રોગ ગમે એટલો જૂનો હોય તો પણ થોડા દિવસ માત્ર દૂધ પર રહેવાથી મટી જાય છે. સ્વભાવથીજ દૂધ મધુર ને સ્વાદિષ્ટ હોય છે. દૂધમાં એટલી બધી મીઠાશ હોય છે કે તેમાં ખાંડ કે સાકર નાખવાની પણ જરૂર પડતી નથી. દૂધને ઉકાળાને બનાવેલા પદાર્થોમાં જીવનસર્વો બળી જાય છે. માવો, બાસુદી, કન્ડેન્સડ મીલ્ક, દૂધની ભૂટ્ટી, ચોકલેટ વગેરે પદાર્થોમાં દૂધના ખરા ગુણનો નાશ થઈ જાય છે.

**ધારોળ્લમમૃતોપમમ્ ।** ધારોળ્લ દૂધને વૈદકશાસ્ત્રમાં અમૃતની ઉપમા આપી છે એ ખોટી નથી. દરરોજ સવારવા પહોરમાં ચાના ઉકાળાને બદલે જે તાજું તાજું ગાયનું ધારોળ્લ દૂધ પીવા મળે તો આપણને માંદા પડવાનો ને વૈદ-ડોક્ટરોનાં ખીલ ભરવાનો વખત આવેજ નહિ. ગરમ કરેલા દૂધ કરતા ઠંડા દૂધમાં જીવનદ્રવ્યો વધારે હોય છે; પણ જેમને ઠંડું દૂધ લાવવું ન હોય તે લોકો દૂધ થોડુંક ગરમ કરીને પીવે તોપણ કાંઈ હરકત નથી. દૂધ વધારે ઉકાળવાથી એની અંદરના જીવનસર્વો બળી જાય છે, દ્વાર ઓછા થાય છે અને ચરબી પચવામાં ભારે થાય છે.

માંદા માણસો માટે દૂધનો ખોરાક તરીકે સરસ ઉપયોગ થાય છે. અનેક દરદો માત્ર દૂધ ઉપર રહેવાથી મટે છે. એનો વિસ્તાર કોઈવાર કરીશું.

### એસાકલું વૈજ્ઞાનિક પૃથક્કરણ

રસાયનશાસ્ત્રની દૃષ્ટિએ ખોરાકનું પૃથક્કરણ કરીએ તો આપણા શરીરને ખાર ખનિજ દ્રવ્યોની જરૂર પડે છે, એવું વૈજ્ઞાનિકો કહે છે. સોડિયમ, પોટેશિયમ, કેલશિયમ, મેગ્નેશિયમ, કોબાલિન, આયોડિન, ફોસ્ફરસ, સલ્ફર, મેગ્નેઝિયમ, તાણ, લોડું અને સીસુ. આટલાં દ્રવ્યો આપણા ખોરાકમાં હોય તો એને આદર્શ ખોરાક કહી શકાય. શાકાહારમાં આ બધાં દ્રવ્યો ભરપૂર પ્રમાણમાં હોય છે. એ બધામાં કેલ્શિયમનો પ્રશ્ન સૌથી વધારે મહત્વનો છે. હાડકાં મોટા થવા માટે એની ઘણી જરૂર પડે છે; પણ પાલાલાજીઓ અને અમુક ફળભાજીઓ સિવાય બીજા કોઈપણ અનાજ કે ફળમાં કેલ્શિયમ હોતો નથી. લીલી શાકભાજીમાં ખાસ કરીને કોળી, મગા, ખીટ, કોળીફલાવર વગેરેમાં કેલ્શિયમ ઘણું હોય

છે; માટે રાજના ખોરાકમાં એમાંથી એકાદું શાક દરરોજ ખાવું જોઈએ. વાલ, વટાણા, ચોળા વગેરે કઠોળમાં કેશિયમ બિલકુલ હોતો નથી. કેટલાક લોકો હજી પણ એવું માને છે કે માસાહાર વિના શક્તિ આવતી નથી; પણ એ માન્યતા ખોટી છે. કેમકે શાકાહારમાં બધી જાતના જીવનસત્ત્વો હોય છે.

### સફરજન

એક આરોગ્યશાસ્ત્રજ્ઞે સફરજનને 'ફળના રાજ' ની પદવી આપી છે એ અનેક દૃષ્ટિએ ખરાબર છે. સફરજનમાં જીવનતત્ત્વો અને ખનિજ દ્રવ્યો ખૂબ હોય છે. પૌષ્ટિકપણાની દૃષ્ટિએ સફરજન ખાસ મહત્ત્વનું ગણાય છે. ત્રણ આઉંસ સફરજન ખાવાથી એક આઉંસ માંસ ખાધા જેટલી શક્તિ મળે છે. તરબૂચ, ટમેટાં, કાંબી વગેરેનાં કરતાં સફરજનની લાયકાત સાધારણપણે ત્રણ ગણી વધારે છે. સ્ટ્રોબેરી કે ચેરીના કરતાં એની લાયકાત બમણી છે. શરદી ચર્મ હોય કે શરીરમાં ખટાશનું પ્રમાણ વધી ગયું હોય તો સફરજન ખાવાથી એ તરત મટી જાય છે. જેમને આમ્લપિત્તનો વિકાર થયો હોય તે હોજરીમાં હમેશા ખટાશ રહ્યા કરતી હોય તેમને સફરજન અમૃતસમાન છે. સફરજનનું મૂળ ઉત્પત્તિસ્થાન અમેરિકા છે. સાધારણપણે યુરોપમાં તે ઘણા વરસોથી નીપજે છે. સમશીનોખા કટિબંધમાં સફરજનનું મહત્ત્વ ઘણું વધી ગયું છે. 'દરરોજ એક સફરજન ખાવાથી ડોક્ટરને ત્યાં જવાની જરૂર પડતી નથી,' એવી મતલબની કહેવતજ રવાં પડી ગઈ છે.

### ખેટાં

વૈજ્ઞાનિક રીતે ખેટાંનું પૃથક્કરણ કરીએ તો એમાં ઘઉંનાં જેટલાજ પ્રમાણમાં પૌષ્ટિક દ્રવ્યો છે એવું જણાય છે. ખેટામાં ઘઉંના કરતાં ચારગણું વધારે પાણી હોવાથી એક શેર ઘઉંના બદલામાં ચાર શેર ખેટા વાપરવા જોઈએ. એ બે વચ્ચે એટલોજ તફાવત છે. ખેટાની છાલ આપણે કાઢી નાખીએ છીએ, પણ એમાં ઘણું સત્ત્વ હોય છે. માટે ખેટાંનું શાક છાલ કાઢી નાખ્યા વિના એમ ને એમ કરવું જોઈએ. પહેલાં ખેટાને બાફીને પછી એનું શાક કરવાથી પણ એનું સત્ત્વ એણું થઈ જાય છે, માટે ખેટાંનું શાક બાફ્યા વિના કરવું જોઈએ. બાફેલા ખેટાના શાક કરતાં એમ ને એમ કરેલા શાકનો સ્વાદ પણ ઘણો સારો હોય છે. ખેટામાં સ્ટાર્ચ એટલે કે પિષ્ટમય પદાર્થ બહોળા પ્રમાણમાં હોવા ઉપરાંત થોડીક સાકર પણ હોય છે. ખેટા વિરુદ્ધ લોકોની તકરાર એકજ છે કે એનાથી વાધુ થાય છે. પણ ખેટા જે ચોગ્ય રીતે વાપરવામાં આવે, અને બાફે નહિ ને છાલ કાઢી નાખે નહિ તો એનાથી ત્રાસ થવાને બદલે

કાયદો થાય છે. બટેટામાં ઇવનસર્વે પશુ ધણું હોય છે. ડેન્માર્કના ડો. હિડેડનો એક સાથી ૯ મહિના સુધી એકલા બટેટા ઉપર રહ્યો હતો. શરીરને જોઈતાં બધા દ્રવ્યો તેણે બટેટામાંથી મેળવ્યાં હતાં. એ દરરોજ જરૂર પડે એ પ્રમાણે બેથી ચાર શેર (પાકા) બટેટાં બટેટા ખાતો હતો.

### માંસાહાર

માનવજાતિને માંસાહાર કરવાની જરૂર છે કે નહિ એ વાદ હવે ઘણો જૂનો ચર્ચા ગયો છે. એનો એટલોજ સાર છે કે માંસાહાર કર્યા વિના પણ મનુષ્યોની તબિયત નીરોગી ને સુદૃઢ રહી શકે છે. પ્રાણી-સૃષ્ટિમાં જોઈએ તો સિંહ, વાઘ, વરૂ વગેરે જનાવરો માંસ સિવાય બીજું કંઈ પણ ખાતા નથી અને હરણ, હાથી, ગાય, બેંગલ વગેરે પ્રાણીઓ માત્ર શાકાહારજ કરે છે. એમના ઉપર, નજર ફેંકવાથી જણાય છે કે માંસાહાર કરનારા પ્રાણીઓ કરતાં શાકાહાર કરનારા પ્રાણીઓ વધારે લાંબી જિંદગી ભોગવે છે. એનો સૌથી મોટો દાખલો હાથીનો છે.

### બર્નર મેકફેડન

અમેરિકામાં આરોગ્ય, વ્યાયામ ને આહારની બાબતમાં દેશભર-માં જાગૃતિ કરવાનું ધર્મજનું એક 'ફિઝિકલ કલ્ચર' નામના માસિકના તંત્રી બર્નર મેકફેડનને આપવું જોઈએ. ગયા ચાલીસ વરસથી તેમણે આ વિષયનો એટલા બહુળા પ્રમાણમાં ફેલાવો કર્યો છે કે એને પરિણામે અત્યારે અમેરિકામાં ચારે તરફ આરોગ્ય કેન્દ્રો ને શારીરિક શિક્ષણની સંસ્થાઓ નજર પડે છે. તેમણે 'ફિઝિકલ કલ્ચર' નામનું માસિક કાઢીને 'આરોગ્ય ને વ્યાયામ'ના વિષયને અંખબારોની દુનિયામાં અગત્યનું સ્થાન મેળવી આપ્યું. મેકફેડન અત્યારે એટલું બધું કામ કરે છે કે એ જોઈને તાલુબ થઈ ગયા વિના રહેવાનું નથી. એમની ઉંમર અત્યારે ૭૦ વરસની છે તોપણ એમનો ઉત્સાહ નવ-જુવાનોને શરમાવે એવો છે. દર વરસે તે પોતાનું કામ વધારતાજ જાય છે. અત્યારે તે 'ફિઝિકલ કલ્ચર' 'ટુ રોડરી' 'ટુ રોમોન્સીઝ' વગેરે ૧૨ માસિકો ચલાવે છે ને દર મહિને બધાં માસિકોની ચર્ચને એક કરોડ પચાસ લાખ નકલો ખર્ચે છે. અમેરિકામાં મેકફેડન જેવા પ્રકાશકો બહુ થોડા છે. માસિક ઉપરાંત મેકફેડને અત્યાર સુધીમાં આરોગ્ય વિષે લગભગ ૫૦ પુસ્તકો લખ્યાં છે. પ્રકાશનના ધંધા ઉપરાંત તે અનેક સંસ્થાઓનું સંચાલન-કાર્ય પણ કરે છે. ન્યૂયોર્ક પાસે ડેન્સવિલમાં તેમનું એક નિર્મલોપચાર ગંદિર છે. ટેનેસીમાં બાજકોને લશ્કરી તાલીમ આપવાની નિશાળ પણ તેમણે સ્થાપન કરી છે. મિયામીમાં સમુદ્રકિનારે મેકફેડન એક સરસ હોટલ ચલાવે છે,

એ હોટેલમાં શાકાહાર ને તંદુરસ્તીને માફક આવે એવાજ પદાર્થો મળે છે. મેકકેડનની એ આરોગ્યભુવનની કલ્પના તદ્દન નવી હોવાથી ને ખીજી હોટેલના કરતાં ત્યાં પદાર્થો સરતા મળતા હોવાથી એ હોટેલ બહુજ લોકપ્રિય થઈ પડી છે. ન્યુ જર્સીમાં ત્રણથી આઠ વરસનાં બાળકો માટે મેકકેડને એક બાલમંદિર સ્થાપન કર્યું છે. આ બધી સંસ્થાઓમા આવજ કરવા માટે તેમણે એક વિમાન રાખ્યું છે. એ વિમાન પણ તે પોતેજ ચલાવે છે. લગભગ પાંચ વરસ પહેલાં તેમને વિમાન ચલાવતાં પણ આવડતું ન હતું. ૬૫ મે વરમે તેમણે વિમાન ચલાવવા શીખવા માંડ્યું. એ ઉપરથી તેમના ઉત્સાહની કલ્પના કરી શકાશે.

‘ ફિઝીકલ કલ્ચર ’ના પહેલા અંકમાં બનાર મેકકેડને તંત્રી-સ્થાનેથી લખેલા લેખ ઉપરથી એ માસિકતું સ્વરૂપ કેવું છે એનો ખ્યાલ આવી શકશે. એમાં તેમણે કહ્યું છે કે શરીરને ચથેલા દરેક જાતનાં દરદો નિસર્ગોપચારથી મટાડી શકાય છે ને કોઈ પણ દરદ અસાધ્ય નથી. મેકકેડનની આ ફિલસૂફી ઉપરથી તેમણે વિશેષ દષ્ટિ-બિંદુ જણાવ્યું આવે છે. કેવી રીતે રહેવું, શું ખાવું, કેવી જાતના કપડા પહેરવાં, શરીરને કેવી જાતનાં દરદો થાય છે, એ કેવી રીતે મટાડવાં, તંદુરસ્તી જાળવી રાખવા માટે કેવી જાતનો ખોરાક લેવો, શરીરને કેવી જાતનાં લયંકર દરદો થાય છે ને એમાંથી બચાવ કેવી રીતે કરવો વગેરે અનેક જાતની નાની મોટી માહિતી એ માસિકે લખેા અમેરિકન લોકોને આપી છે. માસિકની શરૂઆતમાં ગરમીના દરદ વિષે એક લેખ છાપવા માટે તેમને સજા પણ કરવામાં આવી હતી, પણ મેકકેડને પોતાનું પ્રચારકાર્ય અટકાવ્યું નહિ. મેકકેડનનું ચરિત્ર બહુજ રક્તિદાયક અને અનુકરણીય છે.

### મેકકેડનનાં આહારસૂત્રો

મેકકેડનનાં આહારસૂત્રોનું સંકલન નીચે પ્રમાણે કરી શકાય:-

“ જૂખ લાગી ન હોય તો ખાવું નહિ. વધારે ખાવું નહિ. વધારે ખાવાથી ખોરાક પેટમાં સડવા લાગે છે. પાચન-માર્ગ દુર્બેશાં સાફ રાખવાનો પ્રયત્ન કરો. ખોરાક બરાબર ચાવવામાં આવે તો જમવાનું સાદું હોય તોપણ ખાતાં ખાતાં પાણી પીવાની જરૂર પડતી નથી; તોપણ જો ખરેખરી તરસ લાગી હોય તો પાણી પીવું. જમતાં પહેલાં અર્ધો ક્વાક જમ્યા પછી એક કલાકે ને પછી રૂમે ત્યારે પાણી પીવાથી ફાયદો થાય છે. જમતી વખતે પાણી પીવાની જરૂર પડે તો પીવાને દરકત નથી. એનાથી પાચનક્રિયા બગડતી નથી. બરફનાં જેવાં ટુકાં ને ચા-કોફી જેવાં બહુજ ગરમ ને ઉત્તેજક પીણાં કદી પણ પીવા નહિ. એનાથી પાચનશક્તિ બગડે છે.....સામાન્ય

અનુભવ એવો છે કે દરેક જણ જોઈએ એના કરતાં વધારે ખાય છે. જરૂર હોય એના કરતાં વધારે ખાવાથી શરીરને એવું પાચન કરવું પડે છે ને એમાં શરીરની જીવનશક્તિ નકામી વપરાય છે. એ જીવન-શક્તિ ખીજા કામમાં વાપરી શકાય. માટે વધારે ખાવું એ પાપ છે. વધારે ખાધને આપણે પેટના પર જીલમ કરીએ છીએ. એનાથી આવગદા થઈ છે. દ્રાક્ષ ને દૂધ દેવતાઓનો ખોરાક છે. દૂધ તો પૃથ્વી-લોકનું અમૃત છે. એનાથી રોગહરણ થાય છે ને પુષ્ટિ મળે છે. દૂધ સંપૂર્ણ ખોરાક છે.”

### કેળાં-ડાહ્યા લોકોનો ખોરાક

લેટીન ભાષામાં કેળાનું નામ ‘ડાહ્યા લોકોનો ખોરાક’ છે. એ નામ અનેક રીતે જોતાં યોગ્ય લાગે છે. ‘આખેઆખું સોનેરી રંગનું’ બની ગયેલું, વચ્ચે વચ્ચે તપખીરી રંગના ડાઘાવાળું કે કોઈ દેકાણું હાલ કાળી પડી ગયેલી હોય એવું કેળું’ અરેખરજ શાણા લોકોનો ખોરાક છે પૂરેપૂરાં પાકી ગયેલાં કોળા ખાવાથી શરીરને જોઈએ એટલી ગરમી મળે છે. સાદી ભાષામાં કહીએ તો પાકેલાં કેળાંમાં ખોરાકના બધા ગુણ હોય છે.

કાચાં કેળાંમાં સ્ટાર્ચ વધારે હોય છે, પણ પાકાં કેળાંની અંદરના બધા પદાર્થોનું ગ્લુકોઝ-એક જાતની સાકર-માં રૂપાંતર થઈ ગયેલું હોય છે ને બીજી કોઈ. પણ જાતની સાકર કરતાં ગ્લુકોઝ શરીરમાં બહુજ સહેલાઈથી શોષાઈ જાય છે. એ સાકર શરીરના જીવનરસમાં તરત ભળી જાય છે. મન બહુજ કંટાળી ગયું હોય છે ત્યારે એકાદું કેળું ખાઈ લેવાથી તરત ઠીક પડવા લાગે છે.

ગ્લુકોઝ ઉપરાંત કેળામાં એ. બી. સી. વિટામીનો, ફોસ્ફરસ, કેલ્શિયમ, તાંબુ, લોહ વગેરે પણ સૂક્ષ્મ પ્રમાણમાં હોય છે. કેળાંનો ઇતિહાસ પણ જરા જાણવા જેવો છે. ઇ. સ. પહેલાં ૩૨૭ માં અલેક્ઝાન્ડર ૪,૦૦૦,૦૦૦ માણસોની ફોજ સાથે હિંદમાં આવ્યો હતો ત્યારે એણે પોતાની ને લશ્કરની તંદુરસ્તી કેળાં ખાઈને જ જાળવી રાખી હતી. જમાઇકા, કેનરી વગેરે બેટામાં કેળાંનું બારે વાવેતર થાય છે અને પાશ્ચાત્ય રાષ્ટ્રો એનો સંપૂર્ણ લાભ લે છે. ઇંગ્લંડમાં કેળાંનું વાવેતર માત્ર ૩૬ વરસ પહેલાંજ કરવામાં આવ્યું છે, તોપણ ઇંગ્લંડ-માં દર અઠવાડિયે ૪૦,૦૦૦,૦૦૦ કેળાંની આયાત કરવામાં આવે છે.

કેળાંનો દરેક જણ ઉપયોગ કરી શકે છે. નાનાં બાળકોને દૂધની માથે ખુંદીને કેળું આપવાથી તેમનાં પેટનાં દરેક દરદો-ઝાડો, મરડો, દુખાવો-વગેરે મટી જાય છે. હમેશાં કેળાં ખાવાથી તેમની તબિયત સુધરે છે. નિશાળે જનારાં બાળકો જો બપોરે અઢકેક કેળું ઉઘાવે

તો તેમને પણ એનાથી ફાયદો થાય છે. મોટાં માણસો માટે પણ એનો ઘણો ઉપયોગ થાય છે. પાકાં કેળાં માંદા માણસોને પણ આપી શકાય. કેળાંની છાલ જાડી હોવાથી બહારનાં જંતુઓ એની અંદર જલદી પ્રવેશ કરી શકતાં નથી.

### કોફીનું ઝેર

કોફી પીવાથી ઉત્તેજન કે સ્ફૂર્તિ મળે છે, એ માન્યતા ખોટી છે. યાદી ગયેલા માણસને કોફી પીધા પછી પહેલાં જરા હોશિયારી જણાતી હોય તો પણ પાછળથી એની જે માડી અસર થાય છે એનો પણ આપણે વિચાર કરવો જોઈએ. કોફીના ઝેરની અસર હૃદય પર થાય છે. હૃદયે કોફી પીવાથી લોહીનું દબાણ વધે છે. કોફીમાં કેફીન નામનો એક પદાર્થ હોય છે. એનાથી લોહી દૂષિત થાય છે. કોફીથી ઘેન ચઢે છે. કોફીનું ઘેન લગલગ અશીણના જેટલું હોય છે, એમ કહેવામાં હરકત નથી. કેફીની અંદરનું માદક દ્રવ્ય એટલું બધું પ્રખર હોય છે કે અશીણનું ઝેર ચડ્યું હોય તો કોફી પીવાથી ઉતરી થાય છે. કોફીમાં જે માદકતા ન હોય તો અશીણનું ઝેર ઉતારવામાં એનો ઉપયોગ થાત નહિ. કોફી પીવાની ટેવને લીધે ફેફસાં નબળાં પડી જાય છે ને ગિંદગી ટૂંકી થાય છે.

### ગરમ મસાલાની ખરાબ અસર

ખોરાકને વધારે સ્વાદિષ્ટ બનાવવા માટે આપણે એમાં અનેક જાતના મસાલા નાખીએ છીએ, પણ આરોગ્યની દૃષ્ટિએ શરીરને મસાલાની બિલકુલ જરૂર નથી. જે પદાર્થોનો શરીરના ધારણપોષણને માટે ઉપયોગ થતો હોય એવાજ પદાર્થોનો આપણે આહારમાં સમાવેશ કરવો જોઈએ. જે પદાર્થોની શરીરને જરૂર કે ઉપયોગ ન હોય એવા નિરૂપયોગી પદાર્થો ખાવાથી શરીર બગડે છે. તીખા તમતમતા મસાલા ખાવાથી આપણા શરીર પર બહુજ ખરાબ અસર થાય છે. મસાલા ગરમ હોવાથી શરીરને ઉત્તેજન મળે છે ને પાચનન્દ્રિયોને વધારે કામ કરવાની ફરજ પડે છે. આવી રીતે રોજ ને રોજ ઉત્તેજન મળવાથી ને વધારે કામ કરવું પડ્યું હોવાથી ઇન્દ્રિયો પછી યાદી જાય છે ને પહેલાંના કરતાં ઓછું કામ કરે છે. એટલે વધારે ભૂખ લાગવા માટે આપણે વધારે તીખા તમતમતા પદાર્થો ખાઈએ છીએ. એનાથી થોડોક વખત આપણને વધારે ભૂખ લાગેલી જણાય છે, પણ પછી ભૂખ પહેલાંના કરતાં પણ ઓછી થઈ જાય છે. પાચનન્દ્રિયોની અંદરની આમડી બહુજ મુશાયમ ને નાણુક હોવાથી મસાલાની એના પર ઘણીજ ખરાબ અસર થાય છે. માટે જેમને પોતાની પાચનશક્તિ સારી રાખવી હોય તેમણે મરચાં, મરી, હિંગ, સૂંદ, ગરમ ને તીખાં અથાણાં, પાપડ વગેરે ગરમ પદાર્થોનો બહુજ

ગાયત્રીનો ઉપયોગ કરવો. બીજી શકે ત્યાં સુધી આવા પદાર્થોથી દૂર રહેવું. ને એનો સંપૂર્ણ ત્યાગ કરી ન શકાય તો બને એટલા આછા પ્રમાણમાં ઉપયોગ કરવો.

### લસણ ને કાંદા

એક સમય એવો હતો કે ત્યારે લસણ ને કાંદા દરેક દેશમાં નિષિદ્ધ ગણાતા હતા. લસણ ને કાંદાનો નિગેવ એની તીવ્ર દુર્ગંધને લીધે થયો હશે, એવું માનવાને હરકત નથી. આપણા ધર્મશાસ્ત્રમાં ધાર્મિક દૃષ્ટિએ એ બંને પદાર્થો હજી પણ નિષિદ્ધ મનાય છે. એ બંનેમાં ઉત્તેજન કરવાનો ખાસ ગુણ હોવાથી, આહારવિહારની દૃષ્ટિએ સાત્ત્વિક જીવન ગાળવાની ઇચ્છાવાળાં સ્ત્રીપુરુષોને માટે એવો નિગેધ કરવામાં આવ્યો હશે, પણ વૈદકશાસ્ત્રની દૃષ્ટિએ લસણમાં ઘણા ગુણ છે. ખાસ કરીને વાયુની પ્રકૃતિવાળા સ્ત્રીપુરુષોને લસણ બહુજ માફક આવે છે. આયુર્વેદમાં ક્ષયરોગની ચિકિત્સામાં લસણના કેટલાક પ્રયોગો છે. પાશ્ચાત્ય ડાક્ટરોએ પણ ક્ષયરોગમાં લસણ વાપરવાની લલામણ કરવા માંડી છે. અપચન, શળ, મોળ છૂટવી વગેરે પચનક્રિયાના દરદોમાં લસણની ચટણી ખાવાથી ફાયદો થાય છે. કાંદામાં પણ જંતુનાશક દ્રવ્યો છે એવી હવે પશ્ચિમના ડાક્ટરોએ શોધ કરી છે. કાંદા કાપતી વખતે એમાંથી એક જાતનું દ્રવ્ય ચારે તરફ ઉડે છે ને એનાથી આપણી આંખોમાં પાણી આવે છે. એ દ્રવ્ય જંતુનાશક છે, એવું વૈજ્ઞાનિકોએ પૂરવાર કર્યું છે. કાંદાને આપણે ત્યાં ગરીબોની કરતૂરી ગણવામાં આવે છે. દુર્ગંધ ને ઉત્તેજક ગુણને લીધે સભ્ય સમાજમાં કાંદાનો બહિષ્કાર થયો છે; તોપણ આરોગ્યને ખાતર કાંદા ને લસણનો ઉપયોગ કરવાને હરકત નથી.

### ૫. જવાહરલાલની તંદુરસ્તીનું રહસ્ય

સામાન્ય માણસો કરતાં નેતાઓ અને કાર્યકર્તાઓ પર કામનો બોલો વધારે રહે છે, પોતાનું કામ તેઓ વ્યવસ્થિત કરી શકે એટલા માટે તેમની તબિયત સારી હોવાની બહુ જરૂર હોય છે. પણ કામકાજને આગે તેમની રહેણી ઘણીવાર બહુજ અનિયમિત બની જાય છે ને એની અસર તેમની તબિયત પર થવા વિના રહેતી નથી. બધા આગેવાનોમાં મહાત્મા ગાંધીજી સૌથી વધારે કામ કરવા છતાં પોતાની પ્રકૃતિ સાચવી શક્યા છે એનું કારણ એ છે કે પોતાના ખોરાકની ગાંધીજી જેટલી કાળજી રાખે છે એટલી બીજા કાષ્ઠપણ રાખતું નહિ હોય. નિયમિત ને માફક આવે એવા ખોરાકને પરિણામે ગાંધીજી ૬૯ વરસની ઉંમરે પણ ૧૬ થી ૨૦ કલાક સુધી કામ કરી શકે છે. મહાત્મા ગાંધીજીના આહાર અને આરોગ્ય સંબંધીના વિચારોથી આપણે પરિચિત છીએ. જે ત્રણ વરસથી મહાત્મા ગાંધી-

જીના જેટલોજ કે કદાચ એના કરતાં પણ કામનો વધારો પાડીત જવાહરલાલ પર પડે છે. ૨૪ કલાકમાં તેમણે ૨૦-૨૦ ભાષણો આપ્યાં છે. એમનું શરીર એકવડિયું પણ લોઢા જેવું છે. એ શરીર ગમે એટલો પરિશ્રમ ઉઠાવી શકે છે. પંડિતજી પોતાની તંદુરસ્તી કેવી રીતે જાળવી રાખે છે એ આપણે એમના શબ્દોમા જોઈએ:—

“ તંદુરસ્તીની દૃષ્ટિએ હું સુખી છું એમ કહેવામાં હરકત નથી. કેંગ્રેસના અનેક જાતના કાર્યક્રમને લીધે હું એટલો બધો થાકી જતો કે કપારે એકવાર આરામ લઉં એવું મને થતું. પણ વધારે કામ કરવાથી મારી તબિયત પર માડી અસર કદી પણ થઈ નથી. મને લાગે છે કે એનું કારણ એકજ છે. માતાપિતાએ વારસામાં મને તંદુરસ્ત શરીર આપ્યું છે, તોપણ મારી પ્રકૃતિ બગડે નહિ એટલા માટે હું ઘણી કાળજી રાખું છું. બિમારી ને કમતાકાતના જેટલોજ મને સ્થૂળતા પ્રત્યે પણ તિરસ્કાર છે. માટે હું આરોગ્યના સામાન્ય નિયમોનું—કસરત, સાદો અને સાર્વિક ખોરાક, ખુશી હવા, માનસિક શાંતિ—ચિવટાર્ધથી પાલન કરું છું. ખાવાની બાબતમાં પસંદગીનો સવાલ ઉત્પન્ન થતો નથી, પણ હું બારે ખોરાક લેતો નથી. એવીજ રીતે વધારે પણ ખાતો નથી. અમે કાશ્મીરી બ્રાહ્મણો માંસાહારી હોવાથી હું પહેલેથીજ માંસાહાર કરતો આવ્યો હતો પણ મને એના પ્રત્યે વધારે અભિરુચિ કદી પણ થઈ નથી. ૧૯૨૦ માં અસહકારના જમાનામાં મેં માંસાહારનો ત્યાગ કરી દીધો તે સપ્તર્ષી રીતે શાકાહારી બન્યો.....મને સુધર્શન કરવું પણ બહુ ગમે છે. ૧૯૩૨ માં હું જેલમાં હતો ત્યારે મારી તબિયત લચડી હતી. થોડાક દિવસ તાવ પણ આવતો હતો, પરંતુ મારા હંમેશના નિસર્ગોપચાર વડે ધીમે ધીમે પ્રકૃતિ સુધરી ગઈ. શિયાળામાં સવારના પહોરમાં હું કેટલીયે વાર સુધી તડકામાં બેસી રહેતો. એની મારા ઉપર બહુ સારી અસર થઈ. જેલમાં મારા બીજા સાથીઓ ગરમ ઓવરકોટ ને શાલો ઓઢીને ટાઢથી થરથરતા અંદર બેસી રહેતા ત્યારે હું ખુશ શરીરે જેલના વરંડામાં આરામથી તડકામાં મગ્ન કરતો હતો.”

### શીર્ષાસન

“ બધી જાતની કસરતોમાં મને શીર્ષાસનની કસરત બહુજ ગમે છે. નિયમિતપણે શીર્ષાસન કરવાથી મારું શરીર ચપળ રહ્યું છે એવું મને લાગે છે.....જીવને માટે માટે કદી પણ રાહ જોવી પડતી નથી. માથું દુખવું એ શી ચીજ છે, એ હું હજી સુધી જાણતો પણ નથી. તાજુમીની વાત તો એ છે કે હું આખો દિવસ આટલું લખવાંચું છું તોપણ મારી આંખો સારી છે. હજી મને ચક્ષમાં પહેરવાની જરૂર પડતી નથી આઠ વરસ પહેલાં એક ડોક્ટરે એવું કહ્યું હતું કે તમારે



એક જે વરસમાં ચરમાં લેવા પડશે, પણ હજી મારી આંખો સારી છે. જિંદગીમાં અત્યાર મુઠ્ઠીમાં દિલ વલોવી નાખે એવા કેટલાય પ્રસંગો મારા પર આવી ગયા છે, તોપણ શરીરની પેઠે મારું મન પણ મજબૂત હોવાથી એની મારા પર અસર થઈ નથી.”

### અખિલ ભારતીય ગ્રામોદ્યોગ સંઘ

ગામડાંઓના પડી ભાગેલાં ઉદ્યોગ ધંધાઓનું પુનરુત્થાન કરવા માટે આ સંઘની સ્થાપના થઈ છે. નાશ પામેલા ઉદ્યોગધંધાની શરૂઆત કરીને ઉત્તેજન આપવું ને દરેક ગામડું સ્વાવલંબી કેવી રીતે બને, એની યોજના તૈયાર કરવી એ અત્યારે સંઘની આગળ મુખ્ય કામ છે. એ મોટા પ્રશ્નો વિચાર કરતી વખતે ગામડાનાં લોકોનાં આરોગ્ય ને આહારનો ઉપ-પ્રશ્ન પણ નિર્માણ થયો. એટલે સંઘ તરફથી એક આહાર-સંશોધન વિભાગ સ્થાપન કરવામાં આવ્યો. એ વિષયમાં ગ્રામોદ્યોગ સંઘે પ્રગટ કરેલી પત્રિકામાં નીચે પ્રમાણે ઉપયોગી માહિતી આપેલી છે:—

“ગામડાંની પ્રજાએ પોતાનાં ગામડાંમાં ઉત્પન્ન થનારા ખોરાકના ઉપરજી જીવવું જોઈએ. શરીર-પોષણની દૃષ્ટિએ હંમેશના ખોરાકમાં થોડાક સુધારો કરવાની જરૂર છે. એટલે ખરચમાં વધારો થયા વિના તેઓ પોતાની તંદુરસ્તી જાળવી શકે એવો ખોરાક તેમને પોતાના ગામમાંથી જ મળી શકશે. પ્રજાને અમે વિનંતી કરીએ છીએ કે મિલમાં જડેલા ચોખા કરતાં ઘેર જડેલા ચોખા વાપરવા. મિલમાં દળેલા લોટના કરતાં ઘરનો દળેલો લોટ વાપરવો. ઘઉં, જુવાર કે બાજરીનાં ફાતરાં આળાને ફેંકી દેવા નહિ. મિલમાં ચોખા જડવાથી એની અંદરના વિટામીનનો નાશ થઈ જાય છે. મિલમાં દળેલો લોટ પણ સત્ત્વહીન બની જાય છે. માટે મિલમાં જડેલા ચોખા કે દળેલો લોટ ન વાપરવો એવીજ રીતે મિલના તેલ કરતા ધાંચીની ધાણીમાં કાઢેલું તેલ વધારે સત્ત્વવાળું હોય છે. માટે ધાણીનું તેલ વાપરવું અને ખાંડને બદલે ગોળ વાપરવો. મિલમાં જડેલા સફેદ દૂધ જેવા ચોખા એકદમ ત્યાગી દેવા.”

### આહાર-સંશોધન

કુન્નુરમાં ‘આહાર સંશોધન પ્રયોગશાળા’ નામની એક સંસ્થા છે. એના સંચાલક ડૉ. એકોર્ડ છે. તેમણે આહારના કરેલા પ્રયોગોની એક પુસ્તિકા પ્રગટ કરી છે. એ પુસ્તિકામાં ડાક્ટર સાહેબે મનુષ્ય પ્રાણીને કેવી જાતના ખોરાકની જરૂર છે, એનું વર્ણન કરીને આપણા હંમેશના ખોરાકના પદાર્થોનું વૈજ્ઞાનિક દૃષ્ટિએ પૃથક્કરણ કર્યું છે. કયા પદાર્થમાંથી આપણને કેટલી ઉષ્ણતા મળે છે, કેટલું પ્રોટીન

મળે છે, એમાં ચરબી, ક્ષાર વગેરે કેટલા પ્રમાણમાં હોય છે, એનું પણ સહેલી ભાષામાં બ્યાન કર્યું છે. આહારના અભ્યાસીઓએ એ પુસ્તિકા જોઈ જવા જેવી છે.

### ખજુરનો આહાર

ખજુરનો પાક ખાસ કરીને અરબસ્તાન, ખલિજસ્તાન, મકાન, ધરાક વગેરે દેશોમાં થાય છે. હિન્દુસ્તાનમાં સિંધમાં કરાંચી વગેરે ઠેકાણે થોડીધણી ખજુર થાય છે. અત્યારે ધરાકમાં શત-અલ-અરબ નદીને કિનારે લગભગ ૧૧૦ માઇલના પ્રદેશમાં ખજુરનાં ૧૬૦ લાખ ઝાડ છે. દુનિયાભરમાં બીજે કોઈ ઠેકાણે ખજુરનું એટલું બધું વાવેતર કરવામાં આવ્યું નથી. દરેક ઝાડમાંથી ૩-૪ મણ (પાકા) ખજુર થાય છે. હિન્દુસ્તાનની સરહદ ઉપર મરકત, મકાન, પાચગુર વગેરે પ્રાંતોમાં નિર્વાહનું મુખ્ય સાધન ખજુર છે. પૌષ્ટિકતાની દ્રષ્ટિએ ખજુરનો આહાર સારામાં સારો છે ને ઘણાં લોકોને એ માફક આવે છે. રોજના આહારમાં ખજુરનો સમાવેશ કરવામાં આવે તો એનાથી ઘણો ફાયદો થાય. ખજુરમાં ગ્લુકોઝ નામની કુદરતી સાકર, પૌષ્ટિક દ્રવ્યો, સ્ટાર્ચ, વિટામીનો, ક્ષાર ને બીજાં પણ ખનીજ પદાર્થો ઘણાં હોય છે. શરીરમાં ઉષ્ણતા ને ઉત્સાહ નિર્માણ કરવાની દ્રષ્ટિએ જોઈએ તો ખજુરની યોગ્યતા ઘઉંના કરતાં બમણી છે. ડૉ. ડ્રેન્સરીડઝ કહે છે કે ખજુરમાં ગ્લુકોઝ સૌથી વધારે હોય છે. ગ્લુકોઝથી આપણા શરીરમાં એતન ને સ્ફૂર્તિ ઉત્પન્ન થાય છે. આપણે જે સફેદ ખાંડ ખાઈએ છીએ એ બનાવટી હોય છે ને એનાથી પેટના અનેક દરદો થાય છે. દાંત પર પણ એની ખરાબ અસર થાય છે, માટે ખાંડ કરતાં ફક્તશર્કરા કે ગ્લુકોઝ વાપરવાથી અનેક જાતનો ફાયદો થાય છે. ખજુરના ગળપણથી દાંત બગડતા નથી. અભિમાદના વિકારમાં ખજુર સારામાં સારી દવા છે. ખજુર ઉત્તેજક અને સારક છે. એમાં 'એ' અને 'બી' વિટામીનો હોય છે. કલ્શિયમ, સોડિયમ, મેગ્નેશિયમ, પોટેશિયમ, સફર વગેરે પણ ખજુરમાં હોય છે. ખજુરમાં તામ્ર ફળના ગુણધર્મો પણ ટકી રહે છે. અનેક દ્રષ્ટિએ જોતાં ખજુરનો આપણા રોજના આહારમાં સમાવેશ કરવાને હરકત નથી.

### આદર્શ આહાર-ફલાહાર

જે આહારમાંથી ભરપૂર જીવનસત્ત્વો અને ખનિજ દ્રવ્યો શરીરને મળે અને આપણી માનસિક તથા શારીરિક શક્તિનો સપૂર્ણ વિકાસ થાય એને આદર્શ આહાર કહી શકાય. શરીરની નિયમિતપણે વૃદ્ધિ થવા માટે કેલ્શિયમ, પોટેશિયમ, ફોસ્ફરસ અને લોહ જેવાં ખનિજ દ્રવ્યોની અને એ. બી. સી. ટી. વિટામિનોની ઘાટી જરૂર હોય છે. વળી આહારના પદાર્થો જલદી પચી જાય એવા અને ક્ષાર-

યુક્ત ( આદ્યકલાઈન ) હોવા નોંધએ. ઘણાખરા સુગ્રસિદ્ધ ડોક્ટરોનો મત એવો છે કે, ' હિંદુસ્તાનમાં લોકોની આયુષ્યમર્યાદા બહુજ ઓછી હોવાનું કારણ હિંદી લોકો આમ્લયુક્ત ( એસીડીક ) ખોરાક વધારે ખાય છે, એ છે.' એટલા માટે આદર્શ ખોરાક સેંકડે ૮૦ ટકા ક્ષારયુક્ત અને ૨૦ ટકા આમ્લયુક્ત હોવો નોંધએ. ચોખા, બધી જાતની દાળા, વટાણા, સાકર, ચા, કોફી વગેરે પદાર્થોનો સમાવેશ આમ્લયુક્ત ખોરાકમાં થાય છે. બધી જાતનાં ફળ ક્ષારયુક્ત હોય છે. માટે આપણા ખોરાકને સેંકડે ૮૦ ટકા જેટલો ક્ષારયુક્ત બનાવવા માટે ખોરાકમાં ફળાહારનો સમાવેશ કરવો નોંધએ. દરરોજના આહારમાં બીજી શકે એટલાં વધારે ફળ ખાવાં નોંધએ. વધારે ફળ ખાવાથી નુકસાન થવાને બદલે ફાયદો થાય છે. ફળ પચવામાં હલકાં હોવાથી આપણી તબિયત બગડતી નથી. બીજી મહત્ત્વની વાત એ છે કે જે ખોરાક આપણે પચાવી શકીએ છીએ એટલાનોજ આપણા શરીરને ઉપયોગ થાય છે. હંમેશના ખોરાકમાંથી બહુજ થોડો ભાગ આપણે પચાવી શકીએ છીએ. બાકી રહેલો ખોરાક મળરૂપે બહાર નીકળી જાય છે. પરંતુ ફળોનો ઘણાખરો ભાગ શરીરની સાથે એકરસ થઈ જાય છે ને એનાથી શરીરની વૃદ્ધિ થાય છે. જુદી જુદી જાતના ફળોમાં બધાં જીવનસત્ત્વો ને ખનિજ દ્રવ્યો ઘણાં હોય છે; એટલે એ જીવનસત્ત્વોરહિતનો ખોરાક ખાવાથી જે રોગ થાય છે તે થવાનો સંભવ રહેતો નથી. ઘણાંખરાં ફળોમાં આમ્લ દ્રવ્યો હોય તોપણ શરીરમાં ગયા પછી એનું રૂપાંતર ક્ષાર દ્રવ્યમાં થાય છે, એટલે શરીર નિરોગી રહી શકે છે. લીંબુ, સંતરાં, મોસંબી, અંજીર વગેરે ફળોમાં પાચક ગુણ હોવાથી અજીર્ણ કે મળાવરોધ જેવા રોગ થતા નથી. ફળો પચવામાં બહુજ હલકાં હોવાથી આંતરડાં એ સહેલાઈથી પચાવી શકે છે. આંતરડાંને કામ ઓછું પડે છે. કામ ઓછું કરવું પડતું હોવાથી એ વધારે દિવસ સુધી ટકી શકે છે. એટલે ફળાહાર કરનારાં લોકો હંમેશાં દીર્ઘાયુષી હોય છે.

### દૂધ સંપૂર્ણ ખોરાક છે

દૂધમાં એટલા બધાં મહત્ત્વના અને અસામાન્ય ગુણધર્મ છે કે દૂધને સંપૂર્ણ ખોરાક કહી શકાય. આપણા આહારના બધી જાતના ગુણ અને શરીરપોષક દ્રવ્યો એકલા દૂધમાં હોય છે. આપણે ખાધેલા ખોરાકનો ઉપયોગ શરીરનું પોષણ કરીને ઘસારો ભરી કાઢવાનો છે. આપણી તંદુરસ્તીનો, આધાર આહાર ઉપર છે. નિસર્ગ માતાએ નિર્માણ કરેલા અનેક જાતના ખાદ્યપેય પદાર્થોમાં દૂધ સૌથી મોખરે આવે છે; દૂધની અંદરના મોસલ દ્રવ્યથી આપણા મગજ ને શરીરનું પોષણ થાય છે. એમાંના સ્નિગ્ધ ભાગ ને શર્કરા વડે આપણને ઉત્સાહ

પ્રાપ્ત થાય છે. આપણા હાડકાં, દાંત ને લોહીની વૃદ્ધિ કરનારા ક્ષારો દૂધમાં હોય છે. રોગપ્રતિબંધક અને આરોગ્યવર્ધક બધી જાતનાં જીવનસત્ત્વો દૂધમાં છે. રોજ ખૂબ દૂધ પીનારા લોકો હમેશાં આનંદી, ઉત્સાહી ને કાર્યક્ષમ હોય છે. બધી જાતના ખાદ્યપેય પદાર્થોમાં દૂધ અગ્રસ્થાને આવે છે. જન્મવાના રોજના પદાર્થોમાં દૂધ ન હોય તો એ ખોરાક નિર્જીવ ગણાવો જોઈએ. ફળો, શાકભાજી, અનાજ, કંદ-મૂળ વગેરે ભલે આપણે દરરોજ ખાતાં હોઈએ, પણ એમાં ને દૂધ ન હોય તો એ બધું નકામું છે. દૂધના સેવનથી આજસ, જઝ ને યાકનો નાશ થાય છે. માટે જોમને પોતાની તંદુરસ્તી બગડવા દેવી ન હોય તેમણે તાબડોતબ દુધાહારની શરૂઆત કરવા માંડવી જોઈએ.

ગાયના દૂધ ને ખીજા દૂધની વચ્ચે ઘણો તફાવત હોય છે. ગાયના દૂધમાં ચરબી થોડી હોય તોપણ જીવનસત્ત્વો ખીજા દૂધ કરતાં વધારે હોય છે. આહારની દૃષ્ટિએ એ સર્વગુણસંપન્ન છે. ગાયનું દૂધ ગરમ કર્યા વિના પીવાથી એની અંદરના જીવનસત્ત્વોનો નાશ થતો નથી. દૂધને ગરમ કર્યા વિના ઠંડી જગ્યાએ રાખી મૂકવાથી તે આખો દિવસ વાપરી શકાય છે. આવી રીતે રાખેલા દૂધમાં જંતુઓની ઉત્પત્તિ થતી નથી. દૂધનું દહીં બનાવવું હોય તોપણ ગરમ કર્યા વિના ધારોણુ દૂધમાંજ મેળવણુ નાખવું. એનું દહીં સરસ બને છે ને જાશની મીઠાશ પણ ઓર હોય છે. આયારે તો ચારે તરફ ભેંસના દૂધનો ફેલાવો વધી ગયો છે, પણ વૈજ્ઞાનિક દૃષ્ટિએ જોઈએ તો ગાયના દૂધમાંજ દુધશર્કરા વધારે હોય છે. ભેંસનું દૂધ દેખાવમાં જાડું લાગતું હોય તોપણ ગાયના દૂધ જેટલાં જીવનસત્ત્વો એમાં નથી હોતા, એ આપણે સમજી લેવું જોઈએ.

### કબજિયાત અટકાવો

કબજિયાત કે મળાવરોધનો નાશ માત્ર જીજ્ઞાસની ફાકી કે ગોળી લેવાથી કરી શકાતો નથી. કબજિયાત થયા પછી મટાડવા કરતાં એનું યવાજ દેવો નહિ એ મુદ્દો વધારે મહત્વનો છે અને એ દૃષ્ટિએ આહારમાં ફેરફાર કરવાથી ચયેલી કબજિયાત મટાડી શકાય છે ને ન થઈ હોય તો થતી અટકાવી શકાય છે. હમેશાં જીજ્ઞાસ લીધા કરવાની ટેવ સારી નથી; એનાથી આગળ જતા રોજ ને રોજ જીજ્ઞાસ લેવાની ટેવ પડી જાય છે. મિસમાં દળેલા લોટ, મિસમાં ઇડેલા ચોખા, તીખા તમતમતા ને તળેલા પદાર્થો, ખિસકુસ કસરત કરવી નહિ વગેરે અનેક કારણોથી મળાવરોધ થાય છે. તદ્દન જંગલી ગણાતાં લોકોને મળાવરોધનું દરદ લાગ્યેજ થાય છે. એનું કારણ એ છે કે તેમના આહારમાં તંતુમય પદાર્થો વધારે હોય છે. બધી જાતની કાચી પાકાભાજીઓમાં તંતુમય પદાર્થો વધારે હોય છે. એના જેટલા રેપા-

વાળા દ્રવ્યો ખીજ કશામાં હોતા નથી. એ રેપાવાળા દ્રવ્યોથી પેટ જોટલું સાફ થાય છે એટલું ખીજ કાંઈ પણ જાતના જીવાળથી પણ થતું નથી. ફાતરાવાળા ઘઉંની રોટલી, હાથે જોડેલા ચોખા, મૂળા, કાંદા, ટામેટાં વગેરે પદાર્થોમાં પણ રેપામય દ્રવ્યો હોય છે. એટલે એનાથી પણ કબજિયાત થતી નથી. અત્યારે કેટલાયે નિસર્ગ-ઉપચારકો આપણને ફાતરાવાળા ઘઉંની રોટલી ખાવાનો ઉપદેશ કરે છે. હવે એ ફાતરાના બિસ્કીટ પણ બજારમાં વેચાતાં મળે છે. એકલા ફાતરાં પણ વેચાય છે ને જીવાળની ગોળા કે ચૂર્ણને બદલે બે ત્રણ અમચા ભરીને એ ફાતરાં ખાવાની સલાહ ડોક્ટરો પણ આપવા લાગ્યા છે. પણ એ રીત કૃત્રિમ છે, નૈસર્ગિક નથી ને એનો એટલો બધો ઉપયોગ પણ થતો નથી. જેમને કબજિયાતનો રોગ મૂળમાંથી જ મટાડવો હોય તેમને આહારમાં ફેરફાર કર્યો વિના છૂટકો નથી. હાલતાંચાલતાં જીવાળ લેવાની ટેવ પણ તેમણે છોડી દેવી જોઈએ.

### શાક અને પાલાભાજી

આદર્શ કે યુક્ત આહારમાં પાલાભાજીઓને પણ મહત્ત્વનું સ્થાન છે. ફળભાજી, કંદભાજી, ફૂલભાજી (કોલી ફલાવર વગેરે) વગેરે પ્રકારની ભાજીઓનો દરેક જાણુ પોતાની પસંદગી પ્રમાણે ઉપયોગ કરી શકે છે. શરીરનું પોષણ કરવાની દૃષ્ટિએ શાકભાજીને એટલું બધું મહત્ત્વ નથી. ઘણીખરી ભાજીઓમાં પૌષ્ટિક દ્રવ્યો નથી હોતાં એમ કહી શકાય. આપણે રોટલી કે રોટલો એકલો ખાઈ શકતા નથી માટે શાકભાજીનો ઉપયોગ કરીએ છીએ. ગરીબ માણસો દાળને બદલે શાક વાપરે છે. બટેટા, સુરણ, કાંદા, મૂળા, રીંગણા, મેથી, તાંદળજો વગેરે રોજના વપરાશની શાકભાજીઓ છે. અમુક દરદમાં અમુક જાતનું શાક ખાવાથી ફાયદો થાય છે; જેમકે હરસના રોગમાં સુરણ, વાલુના રોગમાં મેથી, કબજિયાતમાં તાંદળજો વગેરે. ખનીજ ક્ષારો, લોહ ને જીવનસંસ્થાની દૃષ્ટિએ શાકભાજી વિના આપણો આહાર સંપૂર્ણ ગણાય નહિ. શાકભાજીમાં પાણીનો અંશ પણ ઘણો હોય છે. પાલાભાજીઓમાં રેપામય દ્રવ્યો વધારે હોય છે. શરીરને શુદ્ધ રાખવામાં એનો ઘણો ઉપયોગ થાય છે. એટલે હમેશાં પાલાભાજી ખાનારાં લોકોને કબજિયાત લાગ્યેજ થાય છે. એમાં ખનિજ ક્ષારો હોવાથી શરીરની આમ્લતા ઓછી થાય છે ને ક્ષાર દ્રવ્યોનું પ્રમાણ વધે છે. જીવનસંસ્થાનું વધારે વિવેચન કરવાની જરૂર નથી. લોહી શુદ્ધ કરવાનો ને હાડકાં મજબૂત બનાવવાનો મોટો ગુણ શાકભાજીઓમાં હોય છે, એટલે એના સિવાય આપણો આહાર સંપૂર્ણ ગણી શકાય નહિ.

### શતાયુધી સંઘ

અમેરિકાના મિશીગન સંસ્થાનમાં હિલ્સડેલ નામના ગામમાં

પંદર વરસ પહેલાં પોણોસો વરસની ઉંમરનાં લોકોએ એક સંધ સ્થાપન કર્યો છે. કોઈ પણ મનુષ્ય એ સંધમાં જોડાઈ શકે છે પણ ખાસ મહત્ત્વની શરત એટલી છે કે સભાસદની ઉંમર ઓછામાં ઓછી પોણોસો વરસની હોવીજ જોઈએ. એ સંસ્થામાં અત્યારે લગભગ પચાસેક સભ્યો છે. આ સંધમાં કેટલીક સ્ત્રીઓ પણ છે. સંધના સભાસદ થવા માટે કોઈ પણ જાતનું લવાજમ ભરવું પડતું નથી. ગમે તે સ્ત્રીપુરુષ સભાસદ થઈ શકે છે. લોકોપયોગી સમાજકાર્ય કરતાં કરતાં સો વરસ સુધી જીવવું એ સંધનું ધ્યેય-વાક્ય છે.

### હૃદય-એક અજબ યંત્ર

વૈજ્ઞાનિકો એવું જણાવે છે કે હૃદયનાં દરદો ૪૦ થી ૭૦ વરસની અંદર થાય છે. ૭૦ કરતાં વધારે ઉંમરવાળા લોકોને હૃદયનાં દરદો થતાં નથી.

આપણા શરીરમાં હૃદય ખડુંજ પ્રભાવશાળી અવયવ છે. આખા શરીરને લોહી પૂરું પાડવાનું કામ એને કરવું પડે છે. મનુષ્યના જન્મ પહેલાં પણ હૃદયનું સ્પંદન થવાની શરૂઆત થઈ ગઈ હોય છે. મનુષ્ય જીવે ત્યાંસુધી હૃદયને કામ કરવું પડે છે. આપણા શરીરના ખીજા અવયવોને થોડો ધણો પણ આરામ મળે છે. જેમકે આંખો ખડું ખેંચાય કે દુખવા લાગે તો આપણે આંખો બંધ કરીએ છીએ. રોતે કે દિવસે આપણે સૂઈ ગયા હોઈએ ત્યારે આંખોને કામ કરવું પડતું નથી. પેટ, આંતરડાં વગેરે પાચનદ્રિયોને પણ આપણે થોડું ખાઈને કે અપવાસ કરીને થોડો ધણો આરામ આપી શકીએ છીએ. આખા શરીરનાં સ્નાયુઓને માલીસ કરીને આરામ આપીએ છીએ. વળી આપણે ઊઘી ગયા હોઈએ છીએ ત્યારે સ્નાયુઓને લગભગ કશુંજ કામ કરવું પડતું નથી. પણ ગરીબ બિચારા હૃદયના કાર્યની શરૂઆત ગર્ભાવસ્થામાં ચોથા મહિનાથી થાય છે તે મનુષ્ય પ્રાણીના મરણ સુધી એને કદી પણ આરામ મળતો નથી. એનું કામ અખંડ-પણે રાત ને દિવસ ચાલ્યાજ કરે છે. માણસોએ બનાવેલું કોઈ પણ યંત્ર આટલું વ્યવસ્થિત ને નિયમિતપણે કામ કરી શકતું નથી. દર મિનિટે સામાન્યપણે હૃદયના ૭૫ ધબકારા થાય છે. એ હિસાબ પ્રમાણે ગણતરી કરીએ તો ૬૫ વરસની ઉંમરે ૧૫૩૭ અજબ ધબકારા થાય. એનાથી જે ગતિ ઉત્પન્ન થાય છે એને માપીએ તો એ ૪૫૦૭૭૫૦૦૦ કિલોગ્રામ મીટર (વીસ લાખ માઈલ) થાય છે.

### હૃદયનાં દરદો કેમ અટકાવી શકાય?

તોપણ ધણાં માણસોનું હૃદય ગરબડ કર્યા વિના પોતાની દરજ બળબેળ જાય છે, એ નવાઈની વાત છે. આ જમાનામાં

આપણી રહેણી કૃત્રિમ થવા લાગી છે એની અસર શરીરના બીજા અવયવોની પેઠે આપણા હૃદય ઉપર પણ થાય છે. એટલે વર્તમાનપત્રોમાં ઘણીવાર આપણે હૃદય બંધ ( હાર્ટ ફેઇલ ) થઈ જવાના સમાચાર વાંચીએ છીએ. હૃદયનો રોગ કેવી રીતે થાય છે ને એ ચોક્કસ અટકાવવા માટે આપણે શું કરવું જોઈએ એ ટૂંકામાં જોઈ લઈએ.

દારૂ, ધૂમ્રપાન, વધારે ખાણું, કેફી પદાર્થોનું સેવન, કોફી, ખૂબ કસરત કરવી વગેરે હૃદયના વિકારનાં મુખ્ય કારણો છે. જમ્યા પછી કે વધારે મહેનત કર્યા પછી જો છાતીમાં વધારે ધબકારા થવા માટે કે શ્વાસ ચડી જાય તો હૃદયને વધારે કામ પડે છે, એવું કહેવાને હરકત નથી. આગળ વાંકા વળતી વખતે ચક્કર આવે એ પણ દુર્બળ હૃદયની નિશાની છે. સ્મૃતિનાશ, કોઈ પણ જાતના કામમાં મન પરાવાય નહિ વગેરે માનસિક લક્ષણોનો પણ વિચાર કરવો જોઈએ.

### હૃદયને પણ આરામ આપો

કોઈ પણ અવયવને રોગ થાય તો એને આરામ આપવાની ખાસ જરૂર હોય છે. એટલે હૃદયનો વિકાર થવા પછી તો એને આરામ આપવો જ જોઈએ. પણ વિકાર થયા પહેલાં પણ જો આરામ આપવામાં આવે તો એનાથી દરદ થતું અટકે છે ને નિયમિત રીતે આરામ મળવાથી હૃદય મજબૂત બને છે. આપણે ઉભા રહીએ, ચાલીએ કે દોડીએ ત્યારે હૃદયને વધારે કામ કરવું પડે છે. વધારે વાર ઉભા રહેવાથી પણ દુખવા આવે છે. એ હૃદય પર વધારે કામ પડવાની નિશાની છે. એક સરખા ઉભે પગે બેસી રહેવાથી પણ હૃદયને વધારે કામ કરવું પડે છે. ઓફિસમાં ખુરશી કે ગાદી તકિયા પર કલાકના કલાક સુધી બેસી રહેવાથી રક્તાભિસરણ ધીમે ધીમે ચાલતું હોય તો પણ હૃદયને જોઈએ એટલો આરામ મળી શકતો નથી. એને પરિણામે આપણને બેઠા બેઠા પણ થાક લાગે છે. ચતા પડીને સૂઈ રહેવાથી હૃદયને થોડો-ધણો આરામ મળે છે. રાતે જો જાંઘ બરાબર આવી હોય તો બીજો દિવસે સવારે આપણને સુતિ લાગે છે ને કામ કરવાનું મન થાય છે, એનું કારણ જાંઘ દરમિયાન હૃદયને ઓછું કામ કરવું પડે છે ને એને આરામ મળે છે એ છે. શારીરિક કરતાં માનસિક સ્થિતિની હૃદય ઉપર ઘણી અસર થાય છે. આપણે ઉશ્કેરાઈ જઈએ છીએ ત્યારે હૃદયને વધારે કામ કરવું પડે છે. ચિંતા, ગોઠ, રાગદ્વેષ વગેરેની પણ હૃદય પર ઘણી અસર થાય છે ને તે લાંબા વખત સુધી ટકે છે. માટે હૃદયને આરામ આપવો હોય તો માનસિક પ્રસન્નતા જાળવવાનો ખાસ પ્રયત્ન કરવો જોઈએ. શીર્ષાસન કરવાથી પણ હૃદયને આરામ મળે છે. શીર્ષાસન નિયમિતપણે કરવાથી તંદુરસ્તી બહુજ સારી રીતે જાળવાઈ રહે છે.

## આહાર અને ઉંચાઈ

આપણી ઉંચાઈને આહારની સાથે ઘણો સંબંધ હોય છે. ઉત્તમ પરિસ્થિતિ, સુંદર હવાપાણી, ભરપૂર દૂધદહીં ને આરોગ્યકારક આહાર હોય તો મનુષ્યોની ઉંચાઈમાં વધારો થાય છે. હવાઈ ખેડોમાં જન્મેલાં ચીની બાળકો ચીનમાં જન્મેલાં બાળકો કરતાં વધારે ઉંચાં હોય છે. ઇટાલિયન લોકોના કરતાં ઓસ્ટ્રેલિયન લોકોની ઉંચાઈ વધારે હોય છે. એવું કારણ એ છે કે એ લોકો ઇટાલિયન લોકોના કરતાં પાંચગણું દૂધ વધારે પીએ છે. ઓસ્ટ્રેલિયન મનુષ્ય દર વરસે સરેરાશ ૧૦૨ ગેલન દૂધ કે દૂધના બનાવેલા પદાર્થોનું સેવન કરે છે ને ઇટાલીયન લોકો માત્ર ૨૨ ગેલન વાપરે છે. એ ઉપરાંત ઓસ્ટ્રેલિયન મનુષ્યના આહારમાં ઇટાલિયનના કરતાં ત્રણ ગણું ફળ હોય છે.

## સૂર્યનાં કિરણોની શક્તિ

સૂર્યના કિરણોમાં રોગ મટાડવાની અને એનો પ્રતિબંધ કરવાની અજબ શક્તિ હોય છે, એ વાત હવે વૈજ્ઞાનિક શોધખોળો વડે પૂરવાર થવા લાગી છે. યુરોપ અમેરિકામાં કેટલાક નામાંકિત ડોક્ટરો કેટલાંયે વરષોથી સૂર્યકિરણોની માંદા માણસોના શરીર પર દેવી જાતની અસર થાય છે એ વિષે પ્રયોગો કરી રહ્યા છે. એમાં કોપનહેગનના ડૉ. ફ્રિન્સેન ને સ્વીત્ઝર્લેન્ડના ડૉ. રૅલિયરના પ્રયોગો ખાસ જાણવા જેવા છે. સૂર્યકિરણોમાં અત્યૌકિક શક્તિ હોય છે, એ વાત તેમણે સિદ્ધ કરી છે. તીવ્ર દરદોની પેઠે જૂનાં દરદોમાં પણ સૂર્યકિરણોની અસર ઘણી સારી થાય છે. પાચનેન્દ્રિયોનાં દરદો, ચામડીનાં દરદો ને મજ્જાતંતુના દરદો ઉપરાંત ક્ષયરોગ જેવા કાતિલ શુબલેણુ રોગ પણ માત્ર સૂર્યસ્નાન કરવાથી મટી ગયાનાં દૃષ્ટાંતો તેમણે આપ્યાં છે. ડૉ. રૅલિયરે તો એવું પણ સપ્રમાણ પૂરવાર કર્યું છે કે જે શારીરિક વિકૃતિઓ આપરેશન કરવાથી પણ મટી શકતી નથી તે નિયમિતપણે સૂર્યસ્નાન કરવાથી મટાડી શકાય છે. એક છોકરીના કરોડરજીમાં કંઈક દરદ થયું હતું ને એમણી તેને ક્ષયરોગ લાગુ પડ્યો હતો. માત્ર નિયમિતપણે સૂર્યસ્નાન કરાવીને ડૉ. રૅલિયરે તેને સાજી બનાવી દીધી હતી. બીજા એક બાળકનાં હાડકાં સડી જવા લાગ્યાં હતાં ને તેના સાંધામાં પણ વિકૃતિ થઈ હતી. ડૉ. રૅલિયરે તેને લેસિનમાં પોતાના ‘સૂર્યમંદિર’ માં ગમ્મ્યો હતો ને બીજી કોષ્ટ પણ દવા આપવાને બદલે દરરોજ નિયમિતપણે સૂર્યસ્નાન કરાવતા હતા. થોડા દિવસમાં તો એ છોકરાની કાયા તદ્દન પલટાઈ ગઈ. પહેલાં તેને જે લોકોએ જોયો હતો તે તેને ઓળખી પણ શકે નહિ એવો અજબ પલટો તેના શરીરમાં થઈ ગયો. કોપનહેગનના ડૉ. ફ્રિન્સેન પણ ૧૮૯૯ થી સૂર્યકિરણના પ્રયોગો કરી રહ્યા છે. તેમની પ્રયોગશાળામાં



અનેક જાતના રોગના જીદા જીદા દરદીઓ સારા થઈ ગયાં છે. ડૉ. કિન્સેનની વિચારણા એવી છે કે બાળકોનો સંપૂર્ણ ને સર્વાંગી વિકાસ થવા માટે સૂર્યકિરણોની ધણી જરૂર છે. સામાન્ય પ્રમાણે પણ તંદુરસ્તી અને રોગપ્રતિબંધક શક્તિની દૃષ્ટિએ સૂર્યકિરણો ધણી ઉપયોગી છે. વળી જે શાકભાજી અને ખોરાક પર સૂર્યકિરણો સીધાં પડે છે તે શાકભાજી ને ખોરાકમાં વિટામીનો વધારે હોય છે. એ ખાવાથી અનેક જાતનાં દરદો થતાં અટકાવી શકાય છે. જે લોકો હંમેશાં સૂર્યકિરણોમાં હરેફરે છે ને કામ કરે છે તેમની તબિયત સારી રહે છે. બીજી ધ્યાનમાં રાખવાની વાત એ છે કે કૃત્રિમ સૂર્યકિરણોના કરતા નૈસર્ગિક સૂર્યકિરણોની વધારે અસર થાય છે અને નૈસર્ગિક સૂર્યસ્નાન કરવાથી વધારે ફાયદો થાય છે.

### દંતરોગનાં કારણો

હિંદુસ્તાનના કરતાં યુરોપનાં લોકોમાં અને યુરોપના કરતાં અમેરિકામાં દંતરોગનું પ્રમાણ ધણું વધારે છે. એનું કારણ એ લોકો ખાંડની ટીકડીઓ ને ગોળીઓ, ચોકલેટ, કેન્ડી, સુધંગ ગમ વગેરે હંમેશાં મોમાં રાખીને ચૂસ્યા કરે છે, એ છે. અમેરિકામાં તો તદ્દન નાનાં બાળકોનાં દાંત પણ સડી ગયેલા હોય છે. કુદરતી દાંત સડી જાય એટલે કઢાવી નાખવા પડે છે ને એને બદલે બનાવટી દાંતનાં ચોકઠાં વાપરવા પડે છે. અમેરિકામાં, દુનિયાના બીજા કોઈ પણ દેશના કરતાં બનાવટી દાંતનાં ચોકઠાં વધારે વપરાય છે. દાંતના રોગોથી એ લોકો વધારે પીડાતાં હોવાથી ઠેકઠેકાણે દંતવૈજ્ઞોના દવાખાનાં નજરે પડે છે. આજસુધી એવી માન્યતા હતી કે વધારે ખાંડ કે સાકર ખાવાથી દાંત સડી જાય છે, પણ વિટામીનોના અભાવથી પણ દંતરોગ થવા છે એવું હવે સિદ્ધ થયું છે. આપણા ખોરાકમાં જે વિટામીનો પૂરતા પ્રમાણમાં ન હોય તો આપણાં હાડકાં અને દાંત મજબૂત બનતાં નથી. બ્રિટીશ મેડિકલ જર્નલે થોડા દિવસ પહેલાંજ પ્રકટ કર્યું છે કે મિલમાં ઊડેલા ચોખા ખાવાથી દાંતને સૌથી વધારે નુકસાન થાય છે. સંચામાં દળેલા ઘઉંની રાંદલીથી પણ દંતરોગ થાય છે. માટે દાંતનું રક્ષણ કરવું હોય તો મિલમાં ઊડેલા ચોખા ને સંચામાં દળેલો લોટ ખાવાનું ઊંડી દેવું જોઈએ.

### ટમેટાં અને નારંગી

વનસ્પતિશાસ્ત્રની દૃષ્ટિએ ટમેટાં ફળશાક ગણાય. ટમેટાંનું ઉત્પત્તિસ્થાન દક્ષિણ અમેરિકામાં આવેલા એન્ડિઝ પર્વતોમાં છે. દક્ષિણ અમેરિકામાંથી ઉત્તર અમેરિકામાં અને ત્યાંથી યુરોપમાં થઈને ટમેટાં આપણા દેશમાં પણ આવી પહોંચ્યા છે. ઇ. સ. ૧૮૦૦ પહેલાં ટમેટાં ખાધા લાયક ફળ છે, એ વાત લોકો જાણતાં ન હતાં પણ

ત્યાર પછી દિવસે દિવસે એનું મહત્ત્વ વધતું ગયું છે. અત્યારે એ સસ્તામાં સસ્તી ચીજ હોવા ઉપરાંત એમાં સૌથી વધારે વિટામીન હોવાથી ગરીબોને પણ આશીર્વાદ સમાયર્થ પડ્યા છે. પ્રયોગો ઉપરથી એવું પૂરવાર થયું છે કે નાગપુરના નારંગી કરતાં ટમેટામાં 'એ' વિટામીન દસગણું વધારે હોય છે. નારંગીમાં 'ક' વિટામીન વધારે હોય છે, ટમેટાના કરતાં બમણું હોય છે. પણ નારંગીના કરતાં ટમેટાં વધારે ખાવાથી એનો બદલો વાળી શકાય છે. ડૉ. જી. ગ્રીન્ઝ ટમેટાં વિષે લખે છે કે, "ટમેટામાં અમુક જાતના ઉત્તમ ક્ષાર પદાર્થો છે. ટમેટામાં નારંગીના જેવા ધણા ગુણધર્મ હોવાથી તે 'ગરીબોની નારંગી' કહેવાય છે તે તે અનેક રીતે યોગ્ય પણ છે. ટમેટાં તદ્દન તાજાં ને લાલ રંગના ખાવા જોઈએ. દુનિયાના કાંઈ પણ પ્રદેશમાં ગમે તેવી જમીનમાં ટમેટાં વાવી શકાય છે. એટલે દરેક જણાએ પોતાના ક્ષણિયામાં કે ઘરની પાછળના વાડામાં ટમેટાં વાવવા જોઈએ. ખાતર નાખીને તૈયાર કરેલી રેતાળ જમીન ટમેટાંને ધણી માફક આવે છે. ઝાડ ઉપરથી તોડેલાં તાજાં ટમેટાં ખાવા જોઈએ. ટમેટાંને રાધ્યા વિના, કાચાં ને કાચાં ખાવાથી વધારે ફાયદો થાય છે."

### ખોરાકના પ્રયોગો

શીખ અને મદ્રાસી લોકોનો આપણે વિચાર કરીએ તો શીખ લોકો ઉંચા અને મજબૂત બાંધાના હોય છે. મદ્રાસી લોકો પાતળા અને ઠીંગણાં હોય છે. સર રોબર્ટ એક કેરિસને એનું કારણ ખોરાક છે, એ શોધી કાઢ્યું ને પછી તેમણે ખોરાકના પ્રયોગો કરવા માંડ્યા. એ બંને લોકો કેવી જાતનો ખોરાક લે છે; એની માહિતી તેમણે મેળવી. શીખ લોકો દૂધ, દહીં, રોટલી, બટાટા, માસ અને શાકભાજી ખાય છે. મદ્રાસી લોકો ભાત, આમલી, મસાલો અને સુકી મચ્છી ખાય છે. એટલે તેમનાં શરીર તેમના આહારના જેવાં બને છે.

મર. મેક્સ રોઝિમને એફ્રિક મફ્રે લિંડર-લિંડરનીનાં બાર બચ્ચાં પ્રયોગ કરવા માટે લીધાં. એક પાંજરામાં જડા ને ખરબચડા વાળ અને મોટી મૂછોવાળો એક ઉંદર હતો. એ પાંજરામાં દોડધામ કર્યો કરતો હતો. તેને ખાવા માટે પાંઉ, મુરખો, ઉકાળેલું માંસ, મચ્છી, શાક ને ચા દેતા હતા. એ ખોરાક અંગ્રેજ લોકોનો છે. એટલે એ ઉંદરનો જીરુસો માતો ન હતો. બીજા પાંજરામાં પણ એક ઉંદર હતો. તેને શીખ-પઠાણ લોકોના જેવા ખોરાક આપવામાં આવતો હતો. એ જડો હતો, પણ તેના વાળ સુંવાળા હતા, એતો સ્વભાવ શાંત હતો. ત્રીજા પાંજરામાં મદ્રાસી ખોરાક પર ઉછરેલા ઉંદર હતા. એ બહુ નાના હતા. ચોથા પાંજરામાં ફ્રેન્ચ ખોરાકવાળા, પાંચમા પાંજરામાં જપાની ખોરાકવાળા હતા. જપાની ખોરાકમાં મીઠું ને વિટામીનો બહુ થોડા હોય

છે. આવી રીતે એકજ માયાપ ઉંદરોનાં બચ્ચાં પર જુદી જુદી જાતની પ્રજાઓના ખોરાકની અસર કેવી થાય છે, એ જોવા માટે પ્રયોગ કરવામાં આવ્યો હતો. એના ઉપરથી નીચેની બાબતો જણાઈ આવી છે:-

મદ્રાસી ખોરાક એટલે કે મસાલો, ભાત ને આમલી ખાનારાં લોકોને પેટમાં ને આંતરડાંમાં ચાંદાં પડે છે ને ગુમડાં થાય છે. ત્રાવણકોરમાં કાર્ણોહાઈડ્રેટસ-પિષ્ટમય પદાર્થો ખૂબ ખાવામાં આવે છે, એટલે એ વિભાગનાં લોકોને આંતરડાંમાં ચાંદાં ઘણાં પડે છે. મદ્રાસી ખોરાક ખાનારા ઉંદરોને આંતરડાંમાં તરત ચાંદાં પડવા લાગ્યાં; પણ ખોરાક બદલાવ્યો એટલે ચાંદાં મટી ગયાં. જપાની ખોરાકની પણ એવીજ અસર થાય છે. ૧૮૦ દિવસ પછી એ ગુમડાંનું ફાંતર કે-સરમાં થાય છે ને દરદી મરણ પામે છે; પણ પહેલાં જો ખોરાક બદલવામાં આવે તો દરદી બચી જાય છે. ખોરાકમાં ફેરફાર કરવાથી કેટલી બધી અસર થાય છે, એ આ ઉપરથી જણાઈ આવશે.

સિંધી ખોરાકથી મૂત્રાશયમાં પથરી થાય છે. ઉંદરોને સિંધી ખોરાક આપવામાં આવ્યો એટલે અડધા ઉંદરોને પથરી થઈ. સિંધી લોકોમાં પથરીનું પ્રમાણ ઘણું વધારે છે, પણ એ ખોરાકની સાથે એક એક ચમચો દૂધ આપવા માંડ્યું એટલે પથરી ઓછી થવા લાગી. એ ઉપરથી એવું દરાવવામાં આવ્યું કે, સિંધી ખોરાકમાં દૂધનો ઉમેરો કરવાથી પથરી નહિ થાય.

અમેરિકન લોકો દૂધ ઘણું વાપરે છે, એટલે ત્યાં ક્ષયરોગનું પ્રમાણ બહુ થોડું છે. મહાયુદ્ધ ચાલતું હતું ત્યારે જર્મની ને ઓસ્ટ્રિયામાં દૂધ ઓછું મળતું હતું, એટલે એ વખતે ત્યાં ક્ષયરોગનું પ્રમાણ વધી ગયું હતું. પણ લડાઈ પૂરી થઈ ગયા પછી દૂધ વધારે મળવા લાગ્યા પછી ક્ષયરોગનું પ્રમાણ ઘટી ગયું. આ ઉપરથી દૂધનો વધારે ઉપયોગ કરવાથી ક્ષયરોગની ધારિતિ ઓછી થાય છે એવું લાગે છે.

માત્ર કુછરનું માંસ ને ખાંડ ખાનારા દક્ષિણ અમેરિકાનાં લોકોને પેલાગ્રા નામનો રોગ થાય છે, પણ એ ખોરાકમાં જો શાકભાજીનો ઉમેરો કરવામાં આવે તો રોગ મટી જાય છે.

આ ઉપરથી જણાઈ આવશે કે જીવનમાં આહારનું મહત્ત્વ કેટલું બધું છે. દૂધ, શાકભાજી ફળ વગેરેનો આહારમાં નિયમિતપણે ઉપયોગ કરવાથી ઘણાં દરદો ઓછાં થઈ જાય છે, એમાં શક નથી.

### યુરોપ-અમેરિકાની મહાન વ્યક્તિઓ

યુરોપ અને અમેરિકામાં મહાન પુરુષો અને સ્ત્રીઓ પોતાની તંદુરસ્તી કેવી રીતે જાળવી રાખે છે, એને લગતી નીચેની માહિતી એસ. એચ. કાર્લીન નામના બાતબીદારે જાતે લેખની મુદ્દાકતો

લઇને પ્રગટ કરી છે. એ ઉપરથી જણાઇ આવશે કે તેમનામાંના ઘણાખરા લોકો કુદરતી આહારનો પુરસ્કાર કરે છે. તેઓ ફળ, દૂધ ને શાકભાજીને આહારમાં મહત્ત્વનું સ્થાન આપે છે. ધૂત્રપાન ને મધ-માંસનો તેમણે તદ્દન ત્યાગ કર્યો છે. તરવા, દોડવા ને ટેકરી પર ચડવા જેવી તદ્દન નૈસર્ગિક કસરતો સિવાય બીજી કોઈ પણ જાતની કૃત્રિમ કસરતો તેઓ કરતાં નથી.

**હેર હિટલર:**—તદ્દન શાકાહારી છે. તેને ગાજર ને કાબી બહુ ભાવે છે. ધૂત્રપાન બિલકુલ કરતો નથી. ગયા વખતે ચૂંટણીની ધમાલમાં તેણે શાકાહારનો પ્રયોગ કર્યો હતો. એનાથી તેને ખૂબ ફાયદો થયો એટલે તે હજી પણ ધાન્યાહારી ખોરાકજ લે છે. દારૂ પીવાનું તેણે તદ્દન બંધ કર્યું છે.

**પ્રેસિડેન્ટ રૂઝવેલ્ટ:**—મુસોલિનીની પેઠે રૂઝવેલ્ટને પણ તરવાનો ઘણો શોખ છે ને દરરોજ નિયમિતપણે તરે છે. એમનો સ્વભાવ ઘણો વિનોદી છે. હંમેશાં આનંદમાં રહેવાથી મારી તબિયત સારી રહે છે, એવી તેમની વિચારણા છે.

**બર્નાર્ડ શો:**—દરરોજ સવારે ઊઠીને તરત તરવાની કસરત કર્યા પછી તે સૂર્ય-સ્નાન કરે છે. ફળ ને શાકભાજી સિવાય તે બીજું કંઈ પણ ખાતા નથી. મધ, માંસ ને ધૂત્રપાનનો તેમણે પૂરેપૂરો ત્યાગ કર્યો છે. ચાલવાની કસરત તે સૌથી વધારે પસંદ કરે છે.

**માર્લિન ડીટ્રીચ ( મશહૂર નટી ):**—આ જર્મન નટીની તંદુરસ્તી બહુજ સરસ છે. મોટે ભાગે એ ફળ ખાઇનેજ રહે છે. શાક-ભાજીનો પણ તે ધૃણીવાર ઉપયોગ કરે છે. એ રોજ સવારમાં મોસંબીનો રસ લે છે. બપોરે ખાતી વખતે છાશ પીએ છે. આવા કુદરતી આહારને લીધેજ પોતાનું સૌંદર્ય ટકી રહ્યું છે ને પોતે સહેલાઈથી કામ કરી શકે છે એવું તે માને છે.

**સર હેરી લેડર ( નામાંકિત ગ્રંથકાર ):**—સવારે ઉઠ્યા પછી આ કે કોશી પીવાને બદલે બે પ્યાલા ઠંડુ પાણી પીએ છે. ત્યારબાદ થોડી વાર પછી લીંબુ ને મોસંબીનો રસ પીએ છે. તેમને કાબી સૌથી વધારે ભાવે છે. તે સંપૂર્ણ ધાન્યાહારી છે.

### તંદુરસ્તીનાં દુશ્મનો

વાંદા, માખીઓ ને માંકડ એ માનવજાતીની તંદુરસ્તીના સૌથી મહાન દુશ્મનો છે. એ ત્રણની વાસ એટલી બધી ગદી આવે છે કે તે આપણે કરડે નહિ તોપણ આપણને એનાથી ત્રાસ થાય છે. કાલેરા ને એવુંતાવનો ફેલાવો માખીઓજ કરે છે. માખીઓ હમેશાં

જોરાક પર એસતી હોવાથી રોગનો ફેલાવો જોતજોતામાં થાય છે. ચોખ્ખાઇ ને તંદુરસ્તીની દૃષ્ટિએ જોઇએ તો માંકડના બેટલાં ગંદા શ્વડાં ખીજ દોઇ પણ નથી. માનવજાતિની નિદ્રાનું હરણ કરવા ઉપરાંત માંકડ આપણા આરોગ્યનો પણ નાશ કરે છે. અમેરિકાની ફેડરલ સરકારે માંકડની વિરુદ્ધ જાહેર લડત યોદારી છે. આપણે આપણાં ઘર ગમે એટલાં ચોખ્ખાં રાખીએ તોપણ માંકડ યથા વિના રહેતા નથી. એ ક્યાંયથી પણ અંદર ઘૂસી જાય છે. જે ઘરમાં વધારે માણસો રહેતા હોય છે ત્યાં હમેશાં માંકડ થાય છે. માંકડ દિવસના ઠરતાં રાતેજ વધારે ત્રાસ આપે છે. માંકડના શ્વનનો આધાર માણસોના લોહી ઉપર હોવાથી જંગલમાં કે જ્યાં માણસો રહેતાં ન હોય ત્યાં માંકડ થતા નથી કે શ્વી શકતા નથી. માંકડને માણસનું લોહી ન મળે તો તે આખું વરસ ઉપવાસ કરે છે, પણ ખીજ કયાને મોં લગાડતા નથી. માણસનું લોહી પીધા વિના માંકડ વધારેમાં વધારે એક વરસ સુધી શ્વી શકે છે. માંકડની માદા એક વખતે લગભગ ૨૦૦ ઈંડા મૂકતી હોવાથી એની પેદાશ બહુ ઝડપથી થાય છે. શિયાળા કરતાં ઉનાળામાં માંકડનો ત્રાસ વધારે થાય છે. મત્કુથુ-સંહાર કરવા માટે આજ સુધીમાં અનેક જાતની દવાઓ શોધી કાઢવામાં આવી છે, પણ એકે દવા રામઆણુ નીવડી નથી. ધાસલેટ તેલ છાંટવાથી માંકડ મરી જાય છે, માટે બની શકે તો એનોજ વધારે ઉપયોગ કરવો.

### જોરાકનું મૃદુકરણ

એક આહારશાસ્ત્રીએ ખાદ્ય પદાર્થોના નીચે પ્રમાણે વિભાગ પાડ્યા છે:—

(૧) ચરબી વધારનારા પદાર્થો:—

માખણ, સૂકો મેવો, ચોકલેટ, સોયાબીન, દૂધની તર, મગફળી, નાળિયેર અને તેલ.

(૨) મધ્યમ વર્ગના પદાર્થો:—

આ પદાર્થો ખાવાથી ચરબી નથી વધતી કે નથી ઘટતી.

ફળાં, સૂકાં ફળો, ખાંડ, જુસ, મધ, ખટાટા, પાઉં, દૂધ, મકાઈ ઘઉં, વટાણા, ખજૂર અને ચોખા.

(૩) ચરબી ઓછી કરનારા પદાર્થો:—

જેમને ખોતાના શરીરમાં ચરબી વધારવી હોય તેમણે નીચેના પદાર્થો ખાવાનું છોડી દેવું જોઈએ.

સફરજન, ફળોનો રસ, નારંગી, લીલા વટાણા, રી, દાડમ,

કોબી, મૂળા, લાજપાસો, ગાજર, મોસંબી, લસણ, કાકડી, ઊંચ, કાંદા અને કોબી ફલાવર.

### લોહીનું દબાણ

લોહીનું દબાણ વધી જાય તો કાંઈ ગભરાવાની જરૂર નથી. કેમકે લોહીનું દબાણ એ કાંઈ ઠીક પણ સારો ન થઈ શકે એવો મહાન રોગ નથી. તાવ, માથું દુખવું, બિંધ ન આવવી વગેરેના જેવું એ પણ એક બાલ લક્ષણ છે. શરીરમાં ક્યાંક બગાડ થયો છે, શરીરમાં ક્યાંક રોગ થયો છે, એટલુંજ એના ઉપરથી સિદ્ધ થાય છે. લોહીનું દબાણ એ કાંઈ અસાધ્ય દરદ નથી. આહારમાં યોગ્ય ફેરફાર કરવાથી લોહીનું વધેલું દબાણ ઘટી જાય છે. વળી આ રોગ ચાળીસ વરસની ઉંમર પહેલાં બનતાં સુધી થતો નથી. અમુક એક કારણને લીધેજ લોહીનું દબાણ વધે છે એવું પણ નથી. એનાં અનેક કારણો હોય છે. કેટલાક દાકતરોની વિચારણા એવી છે કે આ રોગ ધણીવાર આનુવંશિક હોય છે. અમેરિકાની નિશાળોમાં વિદ્યાર્થીઓની વૈદ્યકીય તપાસ કરવાથી તેમનામાં આ રોગનાં પૂર્વ-ચિહ્નો માલુમ પડ્યા હતા. મનના ઉપર ભાવનાઓનો વધારો બોલે પડે એ પણ આ વિકારનું એક મહત્ત્વનું કારણ છે. હંમેશા ફિકર કે ચિંતા કર્યા કરવાથી પણ લોહીનું દબાણ વધી જાય છે.

લોહીના વધેલા દબાણનું પહેલું લક્ષણ એ છે કે રક્તવાહિનીઓ આકુચિત થાય છે. રક્તવાહિનીઓનો સંકોચ થાય એટલે શરીરમાં લોહી પૂરું પાડવા માટે હૃદયને વધારે કામ કરવું પડે છે. હૃદયને વધારે જોરથી લોહી ફેંકવું પડે છે. એનેજ લોહીનું વધી ગયેલું દબાણ કહે છે. રક્તવાહિનીઓ જેમ જેમ વધારે સંકોચ પામતી જાય છે તેમ તેમ લોહીનું દબાણ વધતું જાય છે. સામાન્યપણે નિરોગી માણસના લોહીના દબાણનું પ્રમાણ ૧૨૦ થી ૧૪૦ સુધી હોય છે. એ પ્રમાણ ૧૪૦ કરતાં વધારે થાય તો એનો અર્થ એવો છે કે લોહીનું દબાણ વધી ગયું છે. જુદા જુદા માણસોમાં લોહીના દબાણમાં થોડો ધ્રુવ ફેર હોય છે. બધા માણસોનું લોહીનું દબાણ એકસરખું નથી હોતું. આપણી ઉંમર જેમ જેમ વધતી જાય છે તેમ તેમ લોહીનું દબાણ પણ જે વધતું જાય તો તેની ખરાબ અસર થયા વિના રહેતી નથી.

### લોહીનું દબાણ વધતું કેવી રીતે અટકાવી શકાય ?

લોહીનું દબાણ વધવા લાગ્યું છે એનો અનુભવ લગભગ ૪૫ વરસની ઉંમર પછી થવા લાગે છે. એ પહેલાં એનું અસ્તિત્વ પણ હોતું નથી એમ કહેવાને હરકત નથી. અમેરિકન ડાક્ટરોનો એવો અનુભવ છે કે ચાળીસ વરસની ઉંમર પછી સેંકડે દસ માણસોના લોહીનું

દબાણ વધી ગયેલું હોય છે. પચાસ વરસની અંદર મરણ પામેલા લોકોના મરણના કારણોના વિચાર કરીએ તો એમાં સેંકડે ૧૩ લોકો લોહીનું દબાણ વધી જવાથી મરણ પામેલાં હોય છે.

અયોગ્ય આહાર, ધૂત્રપાન, મદ્યપાન વગેરે હાનિકારક વ્યસનોને લીધે પણ લોહીનું દબાણ વધે છે. એક ડોક્ટર પોતાનો અનુભવ જણાવતાં એમ કહે છે કે લોહીનું દબાણ વધવાનાં જે અનેક કારણો છે તેમાં પહેલું ને સૌથી મહત્ત્વનું કારણ અયોગ્ય આહાર છે. દરદી જ્યાં સુધી એના રોજના ખોરાકમાં ફેરફાર નથી કરતો ત્યાંસુધી તે સારો થતો નથી. ગળ્યો ને ભારે ખોરાક લેવાથી લોહીનું દબાણ વધે છે. માટે જેને પોતાનું લોહીનું દબાણ ઓછું કરવું હોય તેમણે ગળ્યા ને ભારે પદાર્થો ખાવાનું છોડી દેવું જોઈએ. એ ઉપરાંત દરેક બાળ-તની ફિક્કર કરવાની ટેવ પણ છોડી દેવી જોઈએ. મનને હંમેશાં શાંત ને સુપ્રસન્ન રાખવાથી શરીરના પર એની ઘણી સારી અસર થાય છે. નાનાં સૂતાં કારણો પરથી ગુસ્સે યઈ જવાનું પણ છોડી દેવું જોઈએ.

**દુનિયામાંથી રોગનો નાશ થશે કે નહિ ?**

વૈદક શાસ્ત્ર અને વિજ્ઞાનની અત્યારે ગમે એટલી પ્રગતિ થઈ રહી હોય, દરદોને લગતું આપણું જ્ઞાન ગમે એટલું વધતું જતું હોય, નવી દવાઓ રોજ બે રોજ શોધી કાઢવામાં આવતી હોય તોપણ એ બધાંને લીધે નથી દરદોનું પ્રમાણ ઓછું થયું કે નથી માણસોની મૃત્યુ સંખ્યા ઓછી થઈ. ડોક્ટરો, શસ્ત્રવૈદ્યો ને વૈદકશાસ્ત્રની વૃદ્ધિ થતી જાય છે તેમ તેમ રોગોની સંખ્યા અને કેલાવો પણ વધતા જાય છે. ગઈ પેઢીના લોકો કરતાં ચાલુ પેઢીની પ્રજા વધારે દીર્ઘાયુષી, તંદુરસ્ત ને સશક્ત હશે એવું આપણને લાગે છે; પણ ખરેખરા આંકડા લઈને જો એનો વિચાર કરીએ તો આપણી ભ્રમણા ભાંગી પડે છે. દુનિયાની અસારની લોકસંખ્યા જો લગભગ ૧,૭૫,૦૦૦૦,૦૦૦ એક અબજ પંચોતેર કરોડ છે એવું માની લઈએ તો એમાંથી સાત કરોડ લોકો હંમેશાં માંદાં હોય છે, એવું અમેરિકન આરોગ્ય-ખાતાએ આંકડાવાર જાહેર કર્યું છે. દુનિયાની લોકસંખ્યામાંથી દર વરસે લગભગ સાડાત્રણ કરોડ લોક મરણ પામે છે. એટલે કે દરરોજ એક લાખ, દર કલાકે ચાર હજાર, ને દર મિનિટે ૬૭ લોકો મરણ પામે છે. ગયા મહાયુદ્ધમાં યુરોપમાં જેટલાં લોકો મરણ પામ્યા એટલાંજ લોકો યુરોપમાં દર વરસે મરણ પામે છે. ઓસ્ટ્રેલિયામાં તો લગભગ ૬ લોકો હોસ્પિટલમાંજ પડ્યા રહે છે; અમેરિકામાં પણ ૪૫ લાખ લોકો માંદાં હોય છે. અમેરિકાની મૃત્યુ સંખ્યા દર વરસે ૧૫ લાખની છે.

અત્યારે દરદોનું પૃથક્કરણ કરીએ તો કોલેરા, ટાઇફોઇડ, માત્ત,

મહારોગ, મેલેરિયા ને ક્ષયરોગથી થતાં મરણોની સંખ્યા ઓછી થઇ છે; તોપણ હૃદયનાં દરદો, મધુમેહ, કેન્સર, અર્ધાંગ વાયુ વગેરે રોગોનું પ્રમાણ વધવા લાગ્યું છે.

શરાબ, ચા, કોફી, તમાકુ વગેરેનો ઉપયોગ વધતો જાય છે. એને પરિણામે ગાંડપણ, ભ્રમ, માનસિક દરદોનું પ્રમાણ એટલું બધું વધી ગયું છે કે ગયા બસો વરસમાં જેટલા લોકો ગાંડા નહિ થયા હોય એટલા અત્યારે થાય છે.

### બટેટાંનો ઉપયોગ

બટેટાંમાં સ્ટાર્ચ ઘણો વધારે હોવાથી એ પચવામાં ભારે છે, એવું આપણે સામાન્યપણે માનીએ છીએ. પણ એ માન્યતા ખોટી છે. કેમકે બટેટાંનો સ્ટાર્ચ બહુજ મહેલાઈથી પચી જાય છે. સ્ટાર્ચ ઉપરાંત બટેટાંમાં ખનિજ ક્ષારો પણ ઘણા હોય છે. રનાયુઓને મજબૂત બનાવવા માટે પિષ્ટમય પદાર્થો (સ્ટાર્ચ) ની ઘણી જરૂર પડે છે. જે લોકોની પાચનશક્તિ દુર્બળ હોય છે તેઓ બીજા પદાર્થોની અંદરનો સ્ટાર્ચ પચાવી શકતાં નથી, પણ બટેટાં તેમને સહેલાઈથી પચી જાય છે. કેળાંની પેઠે એ સ્ટાર્ચ પણ લોહીમાં ઘણીજ સહેલાઈથી ભળી જાય છે. બટેટાંમાં લગભગ એકપંચમાંશ સ્ટાર્ચ ને સેંકડે ૨૦ ટકા જેટલું પ્રોટીન હોય છે. એના પ્રમાણમાં ચરબી બહુ ઓછી હોય છે. એમાં 'સી' વિટામીન પણ હોય છે. બટેટાંનું પૃથક્કરણ કરીએ તો એમાં પોણો ભાગ પાણી હોય છે. બાકીના પા ભાગમાં લોહ, આયોડિન, સોડિયમ વગેરે ખનિજ પદાર્થો હોય છે. બટેટાં બાફીને છાત્ર સાથે ખાવાથીજ ફાયદો થાય છે. બટેટાંનું ઉકાળેલું પાણી પણ વાપરવું જોઈએ. રોગના આહારમાં બટેટાંનું મહત્ત્વ તંદુરસ્તીની દૃષ્ટિએ ઘણું છે.

બટેટાં બહુજ પૌષ્ટિક ખોરાક છે. આયર્ષેડમાં તો ઘણાખરા ખેડૂનો બટેટાં ઉપરજી જીવે છે. બટેટાંનો બીજી રીતે પણ ઉપયોગ કરી શકાય છે. આંખો આધી હોય તો બાફેલા ગરમ બટેટાંની પોટીસ આંખો પર બાંધવાથી આરામ થાય છે. ગુમડાં, ખસ વગેરેના ફેલા ઉપર બાફેલા બટેટાંની પોટીસ બાંધવાથી તે જલદી રૂઝાઈ જાય છે, એવો અનુભવ છે.

(“ચિત્રમય જગત” માસિકના કેટલાક અંકોમાંથી સંકલિત)





## ૪૧-નિયમિત ભોજન

(લેખક:-વૈદ્ય કણ્ણાશંકર જગજીવન પાઠક)

ભોજન સબધી અગ્નિમાન્દતાથી અને ઝાડુ તથા પ્રકૃતિ પ્રમાણે નિયમિત ભોજન નહિ કરવાથી પેટમાં અનેક વિકારો ઉત્પન્ન થાય છે. તેથી દસ્ત સાફ આવતો નથી અને બંધકોશ અથવા કબજિયાત થાય છે. સર્વ કોષ જાણે છે કે, દસ્ત સાફ ન આવવાથી અને પેટના વિકારોને લીધેજ માણસને અનેક જાતના સાધારણ તેમજ ભયંકર રોગો થાય છે. ડોક્ટર કે વૈદ્યની પાસે જઈએ છીએ તો તે પ્રથમ એમજ પૂછે છે કે, દસ્ત સાફ આવે છે કે નહિ ?

દસ્ત સાફ આવતો હોય તો રોગ ક્યાથી થાય ! પ્રથમ તે દસ્ત છિતારવાનીજ દવા આપે છે, અથવા જે રોગની દવા આપે છે તેના સાથે દસ્તની દવા મેળવી આપે છે. દસ્ત સાફ આવવાથી રોગ પણ શાંત થાય છે. જે રોગ વધારે થાય છે, તો તેને મારી હટાવવો વૈદ્ય કે ડોક્ટરને પણ ભારે થઇ પડે છે. કોષપણુ રોગ પેટના વિકારથીજ ઉત્પન્ન થાય છે.

કબજિયાત રહેવાથી આંતરડાં બરાબર કામ કરતા નથી અને આંતરડાં બરાબર કામ કરતાં નહિ હોવાથી પાચનક્રિયા સારી થતી નથી. તેનાથી લોહી અને વીર્ય સાફ થતું નથી. લોહીમાં બગાડ થવાથી ફાક્ષા, ખસ વગેરે દર્દ, પાંસળીમાં શ્વેત થવું, હાડકાંમાં પીડા થવી, કોલેરા વગેરે જેટલા રોગો છે, તે બધા પેટના વિકારથી થાય છે, પરંતુ માણસ અગ્નિમાન્દતાને લીધે તે તરફ કંઈ પણ ધ્યાન આપતો નથી અને તેને સાધારણ સમજીને મહાન રોગોમાં સપડાઈ દુઃખ ભોગવે છે.

કબજિયાત એ બહુ ભારે દર્દ છે, તેથી તેનાથી હરધડીએ બચવાનું ધ્યાનમાં રાખવું જોઈએ. આપણા દેશમાં કોઈ પણ ઘર આ રોગ વિનાનું રહ્યું નથી. દરેક ઘેર કોષ ને કોષ માણસને આ રોગની ફરિયાદ હોય હજી, તેથી આ રોગને સાધારણ નહિ સમજતાં તેના ઉપાય સર્વેએ કરવાજ જોઈએ.

માણસને નીરોગી અને દીર્ઘાયુ થવાનો આ એકજ સરળ ઉપાય છે કે રોગનો આહારવિહાર વિચારપૂર્વકજ કરવો અને ઝાડુ તથા પ્રકૃતિ પ્રમાણે ભોજન કરવું.

ઉપરની રીતે ભોજન નહિ કરવાથી મનમાં બેલાનિ પેદા થાય છે, અપ્રસન્નતા રહે છે, શરીરમાં સુરતી, બેચેની, કોઈ પણ કામમાં મન ન લાગવું, માથું દુઃખવું, નિર્બળતા, મનમાં અનેક પ્રકારના

સંકલ્પ-વિકલ્પ થવા, ખરાબ વ્યસનો તરફ મન જવું વગેરે અનેક પીડાઓ થાય છે, પણ માણસ જાણતો નથી કે આનું કારણ શું છે.

યદૃત અને પ્તીહા, હૃદય તથા ફેફસાં ઉપર કબજિયાતની ખરાબ અસર થાય છે. વીર્યામાં પણ અનેક વિકારો પેદા થાય છે. પ્રમેહ સ્વપ્નદોષ, હરસ વગેરે સામાન્ય તેમજ લયંકર રોગો પણ આજ કારણે થાય છે. રોજ દસ્ત સાફ ન આવવાથી પેટમાં મળ એકઠો થાય છે, તેથી દુર્ગંધવાળો વાયુ લોહીમાં મળી આખા શરીરમાં ફેલાઈને શરીરને રોગી બનાવે છે. આ રીતે કબજિયાતથી અનેક રોગો ઉત્પન્ન થાય છે. આં, પુરુષ, બાળક, વૃદ્ધ, એ બધાંને પેટનાજ વિકારથી રોગ થાય છે, પરંતુ જ્યાં સુધી તે રોગ શરીર ઉપર પૂરેપૂરો જામી જતો નથી, ત્યાં સુધી લોકો અજાણતાને લીધે તેની પરવા પણ કરતા નથી, તેથી દસ્ત હંમેશાં સાફ આવે એ અત્યંત જરૂરનું છે. હંમેશાં ખરાબર પચી જાય તેવું ભોજન કરવું જોઈએ, કેમકે—

ભોજનના અજાણથીજ કબજિયાત થાય છે. જરૂર કરતાં વધારે ભોજન કદાપિ કરો નહિ. ખૂબ્યા રહેવા જેટલું બહુજ ઓછું ભોજન પણ કરો નહિ. જરૂર કરતાં વધારે વસ્તુઓ કદી ખાઓ નહિ.

શરીર તંદુરસ્ત હોય તો તેથી પણ વધારે બળવાન થવા માટે જ્યેષ્ઠ પુત્ર નકામી દવાઓ કે પુષ્ટિ આપનાર પદાર્થો ખાતા નહિ. જે પદાર્થો પુષ્ટિ આપનારા છે, તેમાંના ઘણાખરા કબજિયાત કરનારા હોય છે. વધારે મસાલા ખાવા તે પણ હિતકારક નથી.

શરીરના પોપણ માટે જેટલા ખોરાકની જરૂર હોય છે, તે પચાવવા માટે રોજ પાંચ જાતના રસ પેદા થાય છે અને તે ખોરાકને પચાવી તેનું લોહી વગેરે બનાવી શરીરને પોપણ આપે છે, પરંતુ અનેક પ્રકારના મસાલાવાળું સ્વાદિષ્ટ ભોજન હોવાથી માણસ ખૂબ ખાય છે ત્યારે તે પચાવવા માટે રસ ઓછો પડવાથી ખરાબર પચી શકતું નથી, કેમકે પાચક રસ ઉત્પન્ન કરનાર પેટ વધારે ભરાવાથી તે પોતાનું કામ ખરાબર કરી શકતું નથી, તેથી પાચક રસ ઓછો થવાથી તેમજ પચવામાં વાર થવાથી મળ સુકાઈને આંતરડામાં જામી જાય છે, એટલે તે બહાર નીકળવો મુશ્કેલ થઈ પડે છે, તેથી દસ્ત સાફ નહિ ઉતરતાં તે સુકાયેલો મળ આંતરડામાં એકઠો થઈ, તેમને કમજોર બનાવે છે. આ રીતે કબજિયાતમાંથી વધીને બીજા રોગો પેદા થાય છે.

નિયમિત ભોજન નહિ કરવાથી અથવા શરીરના પોપણ પૂરતા ખોરાક કરતાં ઓછો લેવાથી પણ શરીરના યંત્રો તેમનું કામ સારી રીતે નથી કરતાં, તેથી પણ મળ સુકાઈને એજ દશા થાય છે. જરૂર વિનાના પુષ્ટિકારક ખોરાકો લેવાથી પણ આંતરડાં તે પચાવવાને અશક્ત થાય છે અને તેથી કબજિયાત થાય છે.

કુદરતે શરીરને નિરોગી રાખી પોષણ કરનારા પદાર્થો સારી રીતે પચે તેટલા માટે તેની સાથે તેવાજ પાચન કરનારા તત્ત્વોની યોજના કરેલી છે.

ઘઉં અને તેની ઉપરના છોડાં—સર્વ કાંઈ જાણે છે કે, ઘઉંનો લોટ જેટલો જડો તેટલો જલદી પચે છે. ઘઉંનો મેદા જેટલો વધારે ખારીદ તેટલોજ વધારે સમય તેમાથી બનાવેલી ચીજોને પચવામાં લાગશે. ગાંદાં માણસોને જલદી પચે તેટલા માટે ઘઉંના ફાડી-આજ ખવરાવે છે. ઘઉંના લોટ કરતાં મેદાં પચવામાં વધારે ભારે છે તેજ પ્રમાણે મગ, અડદ અને મસુરની છોડાં વિનાની દાળ પચતાં વધારે વાર લાગે છે અને છોડાંવાળી જલદી પચી જાય છે. કુદરતે કોઇ પણ પદાર્થ અને તેનો કોઇ પણ ભાગ નકામો બનાવ્યો નથી તેથી બનેલા સુધી કબજાયાત કરનારા પદાર્થોનું સેવન નહિ કરવું જોઇએ.

કોઇ કહેશે કે સુધળા પદાર્થ ખાવા માટેજ બનાવેલા છે તો શા માટે ન ખવાય? માણસ કુદરતના નિયમો પ્રમાણે ઋતુ અને પ્રકૃતિનો વિચાર કરીને હંમેશાં તેનું સેવન કરે તો કાંઈ નુકસાન નથી, પરંતુ વાત એવી છે કે, લોકો અજ્ઞાનતાને લીધે જે ભાવ્યું તે ખાધાજ કરે છે, તેમને નથી હોતું ઋતુનું ભાન કે નથી થતો પ્રકૃતિનો વિચાર કે અમુક વસ્તુ નુકસાન કરશે. અનેક દર્દીઓ વધવાનું પણ આ એકજ કારણ છે.

વીર્યની નબળાઇથી તેમજ વધારે વિષય-સેવનથી પણ પાચન-શક્તિ ઓછી થાય છે. તેમને પણ કબજાયાત અને અશુભ થાય છે, તેથી ઉપર લખેલી કબજાયાત કરનારી ખોટી આદતોને છોડી દેવી જોઇએ.

### કબજાયાત દૂર કરવાના સરળ ઉપાય

અનેક પ્રકારના ભારે પદાર્થો જમવાથી કબજાયાત થઇ હોય તો મસાલા અને ભારે પદાર્થો ખાવાના છોડવા જોઇએ. બમિ ત્યાં સુધી સાંકું ભોજન અને ફળનું સેવન કરવું જોઇએ. શાકભાજી જરૂર ખાવી અને ભોજન હંમેશાં સારી પેટે ચાવીને કરવું જોઇએ.

નિયમિત ભોજન નહિ કરવાથી તથા ઓછું ખાઈ જૂખ્યા રહેવાથી કબજાયાત થઇ હોય તો આંતરડામાં એકદમ પચી શકે તેવું બહુજ હલકું ભોજન જેવું કે—ખીચડી, દાળ, જૂના ચોખાનો ભાત, ખીર, દૂધ વગેરે લેવું જોઇએ. નિયમસર ભોજન ન મળવાથી આંતરડાં ખાલી હોઇને સંક્રામ્યાઇ જાય છે અને જૂખથી વાયુ કુપિત થઇને આંતરડાંના મળને સૂકવી દે છે, તેથી આંતરડાંમાં ફેલાઇને સૂકાયેલા મળને કાઢી નાંખે એવા પદાર્થોનું સેવન કરવું લાજકારક છે. વધારે પૌષ્ટિક વસ્તુઓ તથા ઔષધિઓ ખાવાથી કબજાયાત થઇ હોય તો ઘઉંના ફાડીયા, છોડાં સાથે મગની દાળ, ચોખાફળી, પાલખ,

અથવા (ચીસ), મેથી વગેરેનું શાક લીધું અને તામ્ર ફળ ખાવાં જોઈએ.

તેને માટે વિવિધતા ત્યાગ કરીને વિવિધ-વિકાર દૂર કરવો અને વીર્યવૃદ્ધિ કરનારા તથા પુષ્ટિ આપનારા પદાર્થોનું સેવન કરવું જોઈએ. પરંતુ એ પણ ધ્યાનમાં રાખવું જોઈએ કે, જેઓ પારે વગેરે એકદમ બળદાયક વસ્તુઓનું સેવન કરે છે, તેઓ પહેલાં તો એટલા બધા વિવિધાસક્ત થયેલા હોય છે કે આગળપાછળની ઠાંધ ખખરજ નથી રાખતાં. ત્યારે વીર્ય ઓછું થવાથી અગ્નિ મંદ થઈ જાય છે અને અનેક રોગ થવા માંડે છે, ત્યારેજ તેઓ એકદમ બળવાન બનાવે એવી દવાઓ ખોળે છે.

આ લાક્ષ્યમાં દુસાધને તે અજાનીઓ શરીરમાં હાથી અને વાઘ સાથે લડવા જેવું બળ પેદા કરવા માટે તે જાતની જાહેર ઔષધીઓનું સેવન કરીને વધારે નુકસાન ભોગવે છે.

એકદમ પારા વગેરેનું સેવન કરવાથી તેમની સ્થિતિ વળી વધારે ખરાબ થાય છે. વળી યાદ રાખવું જોઈએ કે બળદાયક દવાઓ માટે પણ બળની જરૂર છે, તેથી પ્રથમ તે બળદાયક દવાઓ પચાવવા માટે શરીરમાં બળ પેદા કરવું જોઈએ અને ત્યારેજ તે દવાઓ કાયદો કરે છે.

આને માટે કુદરતી પદાર્થો (ખોરાક) જ પૂરતા છે. વીર્ય ઉત્પન્ન કરનારા, વીર્યને પુષ્ટ કરનારા અને વધારનારા ખોરાક લેવા જોઈએ.

**જરૂરી સૂચના:**—કબજિયાત યતાં લોકો આઠમે દશમે દિવસે કે મહિને બે જુલાબ લીધા કરે છે, આ તેમની જખરી-જૂલ છે. વારંવાર જુલોબ લેવાથી કબજિયાત વધારે થાય છે અને આંતરડામાં દિનપ્રતિદિન નિર્જાળતા આવે છે. કાઈ કાઈ તો દસ્ત સાફ લાવવાની દવા રોજ લે છે, નહિ તો તેમને દસ્ત પણ ન ઉતરે.

આવી ટેવ પાડવી એ તંદુરસ્તી માટે અત્યંત હાનિકારક છે. કેટલા બધા દુઃખની વાત છે કે, વૈદકશાસ્ત્રનું કંઈ પણ ગાન ન હોવાથી મનુષ્ય પોતાને હાથેજ રોગ ઉત્પન્ન કરે છે. જુલાબની સઘળી દવાઓ જલદ હોય છે. પ્રથમ તો તે તેની ગરમીથી મળને કાઢી નાખે છે, પરંતુ પાછળથી તંદુરસ્તીને ખૂબ નુકસાન કરે છે.

વારંવાર જુલાબ લેવાથી શરીરના આંતરિક અવયવો નિર્જાળ થઈ જાય છે, તથા તેને લીધે આગળ જતાં અનેક રોગ શરીરમાં ઘર ઘાલીને બેસે છે અને શરીર છૂટે છે ત્યારેજ તેમનો નાશ થાય છે.

( “વૈદકલ્પતરૂ ” માસિકના એક અંકમાંથી )

## ૪૨-તંદુરસ્તીના ટુચકા

ખાસ કરીને ઉનાળામાં ઘણાં માણસોને ગુમડાં થાય છે અને તેથી અકળાઇ ઘણાં માણસો તેને ચોળા નાખીને નાખૂદ કરવાનો પ્રયાસ કરે છે, પરંતુ તેથી ઘણી વખત તે વધરી પડે છે અને તેને પરિણામે લાંબી પીડા ભોગવવી પડે છે. એથી ઉલટું શેઠ કરવાથી ઘણાજ ફાયદો થાય છે અને ગુમડા કે આદાં ઉપર એકાદ કલાક સુધી ગરમ પાણીના પોતાં મૂક્યા કરવાથી તો તેનું દુઃખ ઓછું થવા ઉપરાંત તેને નાખૂદ કરવામાં પણ બહુ સારી મદદ મળે છે.

\* \* \* \*

યુરોપમાં ખાસ કરીને બાળકોને યતા ઝાડનાં દરેંમાં સહત આપવા માટે ડોક્ટરો કેળાંનો ઉપયોગ કરે છે. હિંદમાં ટેક-ટેકાણે પેદા થતા આ સામાન્ય દળમાં ઉચ્ચ કોટીનાં પોષક તત્ત્વો છે અને ખાસ કરીને જર્મન ડોક્ટરો તો તેને બહુજ મહત્ત્વની વસ્તુ કહે છે. અમેરિકામાં પણ સારા સારા ડોક્ટરો ટાઇફોઇડ, મરડો, અતીસાર વગેરે દરદોમાં કેળાંનો ઉપયોગ કરે છે અને તેથી ઘણા ફાયદો થતો જણાય છે.

\* \* \* \*

ચોગ્ય પ્રમાણમાં અને વિવેકપુરઃસર સોડા-બાઈ-કાર્બોનો ઉપયોગ કરવાથી શરીરમાં શક્તિનો વધારો થાય છે એટલુંજ નહિ પણ જ્યારે ખાસ શારીરિક શ્રમ પડે એવું કામ કરવાનું હોય ત્યારે તો તેનો ઉપયોગ કરવાથી ઘણી સહન મળે છે. દ્રાક્ષ, નારંગી અને લીંબુમાં પણ આજ નતનો ગુણ છે પરંતુ સોડા-બાઈ-કાર્બોની તે ટાઇ બરોબરી કરી શકે એમ નથી.

\* \* \* \*

શરીરમાં વધારે પડતો મેદ જમા થવાથી મધુ-પ્રમેદના દર્દને ઉત્તેજન મળતું હોઇ ખાસ કરીને મોટી ઉંમરનાં માણસોએ તે સામે ખૂબ સાવચેતી રાખવી જોઈએ. મધુપ્રમેદનો રોગ વંશપરંપરા ઉતરતો હોઇ જેમના વડીલોને આ રોગ થયો હોય તેમણે સાવચેતી રાખવી અને આ રોગવાળાં સ્ત્રી-પુરુષોએ આપસઆપસમાં લગ્ન કરવાં નહિ કે બહુ સંબંધ પણ રાખવો નહિ.

( ૨૭ મી જૂન ૧૯૭૭ ના “પ્રજાગિત કસરી” સાપ્તાહિકમાંથી )

## ४३-आहार

आहारके संबंधमें सिद्धान्तयुक्त तथा विस्तृत विवेचन हमें यहाँ नहीं करना चाहते। क्योंकि वह विषय बहुत व्यापक और स्वतंत्र है। इस पुस्तकमें इस विषयका विचार हम स्थूलमानसे करना चाहते हैं नभस्कारका व्यायाम आरोग्य, कार्यक्षमता और दीर्घायु प्राप्त करने के लिये प्रत्येक छोटे बड़े, अल्प वयवाले, युवा और वृद्ध स्त्री, पुरुषोंको लेना आवश्यक है। ऐसा रहते ही धन तीनों लाभोंका प्राप्त करनेके लिये यह ज्ञानना तथा पूर्ण विचार करके अभ्यसमें लेना आवश्यक है कि आहार कैसा होना चाहिये, कितना लेना चाहिये, कैसे लेना चाहिये। धन तीन आवश्यक बातोंका प्राप्त करनेके लिये व्यायामकी और विशेषतः सूर्यनभस्कारके व्यायामकी जितनी आवश्यकता है, उतनीही युक्त आहार लेनेकी आवश्यकता है।

धनसम्पत्तिकी अपेक्षा और ज्ञानसंपत्तिकी भी अपेक्षा आरोग्यसम्पत्ति अधिक श्रेष्ठ है। इसका रक्षण करना चाहिये और इसे सर्वोत्तम माननी चाहिये। आरोग्यके अभावमें धनसम्पत्ति और ज्ञानसम्पत्ति भेकाभ हो जाती है। आपन जिस प्रकारका जितना आहार लेते हैं, उसी पर शरीरस्वास्थ्यका-आरोग्यका-आरंभ या अन्त मुख्यतः निर्भर है।

### (१) उचित अन्नकी आवश्यकता

शरीरका स्वास्थ्य और सामर्थ्य सुपादन करना हो तो अन्नपानका उचित अनुपात करना आवश्यक है।

भोजनके या निसर्ग के नियमोंका पालन किये बिना सच्चा आरोग्य प्राप्त नहीं होगा। मनुष्यकी बुद्धि कितनी भी प्रगल्भ क्यों न हो, परंतु तिर्यक्-प्रेतों और वनस्पतिके आरोग्यको जो नियम कायू हैं वेही मनुष्य के भी लागू हैं।

मनुष्य बुद्धिसामर्थ्य के अन्तर्गत्त निरर्गत्त स्थिति की तथा नियमोंकी पूर्वाह न करके धतनी स्वतंत्रतासे रहना सीप गया है कि इसका अस्तित्व रहेगा या नहीं इसीकी आशा है।

सभी लोगोंकी समझ है कि जहाँ शरीर है वहाँ अनेक प्रकारके रोग और विकार अवश्यही रहेंगे। जीभारी मनुष्यके काण्डी जात नहीं है। वह नसीजसे आती है, वह आदरसे आती है। इसी प्रकार सज्जका विश्वास होनेसे रोगोंके कारण होनेवाले शक्तिके, समयके, धनके और आयुके नाशको हम लोग थूथने देणने हैं, सदते हैं

और दैवकी और अंगुली अतलाते हैं. यह अद्भुत शैशवीय भाव है.

वैदिकशास्त्रमें और औषधि-उपचारोंमें धृतिना सुधार होते रहते भी, गली गलीमें धृतिने डाकटों के और पैदों के रहते भी छोटे पालकोंकी मृत्युका प्रमाण, अद्भुतसे औपुस्त्रोंकी शारीरिक दैर्घ्यवस्था और सभ्य रोग धन सन्धिका अदना रैलाव हो रहा है. इससे स्पष्ट है कि हमारे समाज की आन्तरिक की रहनसहन और आनधान में कुछ न कुछ अडा दोष होना चाहिये. इस दोष को नष्ट करने के लिये लगातार अथर्व विज्ञानन से प्रयत्न करना चाहिये.

रोगोंकी भाव छोड दे तब भी अद्भुतरे लोगोंका आरोग्य और कार्यक्षमता आवश्यकता से अद्भुत कम दृष्टी है. अपना रोगका कार्य करनेमें आनंद नहीं मालूम होता. सदैव उ जल गया हुआ रहता है. किसी भी भावमें उत्साह नहीं रहता. यही लगता है कि जीवन न हो तो अच्छा ? ऐसी दशावाले लोग हमारे समाजमें अगणित हैं और ऐसेही लोग सदैव असंतुष्ट और भेडार होने के कारण समाजकी प्रगतिमें प्रतिबंधक होते हैं. यही नहीं जहां तहां असंतोष फैलाकर समाजकी व्यवस्था और अक्षता णिगाडने के कारण बनते हैं.

हमारे देशमें और अन्य देशोंमें भी लोग आवश्यकता से अधिक भाते हैं. गित-आहारवाले लोगोंकी अपेक्षा अधिक जाने वाले लोगही अद्भुत हैं. हम लोग अन्नको भिष्ट, स्वादिष्ट बनाकर जलकी रुचिके कारण शरीरकी पुष्टि की आवश्यकता से अधिक भा नते हैं. नैसर्गिक लक्ष्य पदार्थोंकी स्वाभाविक मिठास पर यदि निर्भर रहे तो आवश्यकता से अधिक अन्न पेटमें नानेका संभव कम है. उदाहरणार्थ-गेहूंकी अपाती में ( रवेकी अपातीमें नहीं ) स्वाभाविक मिठास रहती है. घी, गऊन और दालमें स्वाभाविक रुचि रहती है. इसलिये साधी अपाती घीके साथ या घी और दालके साथ जानेसे अद्भुत मिठी लगती है और पेट भी भरता है. यह मिठास स्वाभाविक है कृत्रिम नहीं. किंतु इस नैसर्गिक मिठाससे संतोष न कर अद्भुतरे लोग अपातीके साथ शक्कर या गुड लेते हैं. शक्कर या गुडसे मिली कुछ मिठास कृत्रिम है. इस कृत्रिम मिठासमें स्वाभाविक मिठास छिप जाती है और अनुभूति आधारसीपनसे या निर्दोषीयसे अपाती आवश्यकतासे अधिक भाता है-जिना समझ में आये भा जाता है. धरती तरह अनुभूति दूसरा अन्न भी अधिक भाता है और अनेक रोगोंका शिकार बनता है.

आधुनिक सुधारोंके कारण जे सुण के साधन प्राप्त हुये हैं उनके साथ लोगोंने स्वाभाविक आहार का त्याग कर दिया है. इसलिये नीरागता, सामर्थ्य, तेज, दिम्भन अद्भुत कम हो गये हैं.

शहरके और बड़े बड़े गांवोंके निवासियोंके आहारमें कच्चा अर्थात् बिना सुरे या लाइपाला और कच्चा धान्य आदि स्वाभाविक पदार्थोंका अभाव रहता है। इसलिये वे नाना प्रकारके रोगोंसे पीड़ित रहते हैं। तिस पर भी अज्ञानवश वे यही समझते रहते हैं कि हम बहुत कीमती मिष्ठान खाते हैं। इसलिये हमारा स्वास्थ्य उत्तम है।

काली कच्चा लाइपाला, कच्चा धान्य, ताज़ा दूध, मक्का, दही, घी, निम्न आदि इल रोगके भोजन में हों तो शरीर स्वास्थ्य रहनेके लिये आवश्यक अनिष्ट द्रव्य, क्षार, विटामिन आदि द्रव्य मिलेंगे और मनुष्यका स्वास्थ्य अच्छा रहेगा।

## (२) जीवनद्रव्य (विटामिन)

विटामिन नामके सूक्ष्म द्रव्योंको भोजनर निकालने को २५-३० वर्ष हुआ। इनका पता चलनेसे शास्त्रज्ञों को निश्चय हुआ कि अन्नके केवल रासायनिक घटकों के सिवा भी बहुत कुछ जानने योग्य है।

विटामिन नामके जीवनद्रव्य की जनकारी साधारण लोगोंको नहीं रहती और इनके बारेमें बहुत ज़्यादा ज्ञान बहुत दूरे है। इसलिये इनका दाख संक्षेप में यहाँ दिया है।

कच्चा दूध, इल, लाइपाला, धान्य और अन्य नैसर्गिक लक्ष्य पदार्थों में आस अतिसूक्ष्म जीवन द्रव्य रहते हैं जो स्वास्थ्यके लिये अत्यंत आवश्यक होते हैं। इन जीवनद्रव्योंको विटामिनस् या जीवनद्रव्य कहते हैं। इन जीवनद्रव्योंका सच्चा स्वरूप अभी तक पूर्ण रीतिसे ज्ञात नहीं हुआ है, तथापि प्रयोगसे और अनुभवसे सिद्ध हुआ है कि छोटे बालकाकी जाद के लिये और बड़ों के स्वास्थ्य एवं पोषणके लिये इनकी अत्यंत आवश्यकता है। ये द्रव्य अति सस्व और सूक्ष्म रहते हैं और कच्चे लक्ष्य पदार्थोंमें विशेषतः दूधमें और पालाभाइ में विपुल रहते हैं। अंकदल और द्विदल धान्यमें और आसकर उसकी आपकमें तथा अकसेमें वे पाये जाते हैं। सुरेना, सुप्पाना, छीलना, आपक निकाल डालना, इन कृत्रिम कार्योसे जीवनद्रव्योंका सत्त्वांश कम होता है और कभी कभी पूर्णतया नष्ट हो जाता है। कृत्रिमरनिर्मित आल पदार्थों की स्वाभाविक दशा में अनेक प्रकार के जीवनद्रव्य रहते हैं। जीवनद्रव्ययुक्त पदार्थोंको 'अमृतान्न' कहते हैं। अर्थात् जिसके जीवनद्रव्य नष्ट या कमजोर हो गये हैं, उन पदार्थों को 'मृतान्न' कहते हैं।

अब तक पता लगे हुए जीवनद्रव्यों की ओ, पी, सी, डी, ई, (अथवा ओकस) जैसे पांच प्रकार या जतियां हैं।

• जीवनद्रव्य 'ओ'—यह ताज़े दूधमें, कच्चा दूध भयकर निकाले



હુએ નૈન મેં, અણેડાં કે પીણે ગૂટે મેં, કંદમૂલ-પત્તેયુક્ત ભાગિયોં મેં, કાઠલિવર-ઓધલ મેં, ગેદ્રૂં મેં, ગ્રાણીયોં કે મદૂત, તિલી આદિ અવ-યવોં મેં બહુતાયતસે મિલતા હૈ. ઇસે જીવનદ્રવ્યસે બાલકોંકી ઔર પશુપક્ષીયોં કે બચ્ચોંકી બાદ અચ્છી હોતી હૈ ઔર ક્ષયરોગ બી રોક દિયા જાતા હૈ. બાલકોંકે અન્નમેં યદ દ્રવ્ય ન હો તો સૂખી (રીક્ટસ) જેસે અરિથવિકાર હોતે હૈ.

જીવનદ્રવ્ય 'બી'—મનનતન્તુકી અર્થાત્ જ્ઞાનતન્તુ કી વૃદ્ધિ કે લિયે, શરીરકી વૃદ્ધિ કે લિયે, મનકી તેજ કે લિયે ઇસ જીવનદ્રવ્ય કી અત્યંત આવશ્યકતા હોતી હૈ. ઇસકે અભાવ સે મનનતન્તુવિકાર, કમજોરી, અનિચવિકાર આદિ શિકાયતેં પૈદા હોતી હૈ. યદ દ્રવ્ય તાજે દૂધમેં, આટેમેં (રવામેં નહીં), એકદલ ઔર દ્વિદલ ધાન્યમેં, અણેડોંમેં, ભાજી-તરકારીમેં, નિંબૂ, સંત્રા, મુસંબી, એવ આદિ ફલોંમેં, મૂમફલી, ધાજ, આલૂ, ખોખરા આદિ મેં પાયા જતા હૈ.

જીવનદ્રવ્ય 'સી'—યદ દ્રવ્ય સંત્રા, નિંબૂ, ચકોત્રા આદિ તાજે ફલોંમેં, તાજે દૂધમેં, આલૂ, ટમાટો, સકન્ના, મૂરા, ગાજર ઇત્યાદિ કંદમૂલ-ફલોંમેં ઔર પાલાભાજીમેં બહુતાયતસે પાયા જતા હૈ. ભાજી, ફલ, દૂધ, આદિ ઉબાલને સે ઉસકા 'સી' જીવનદ્રવ્ય નષ્ટ હોતા હૈ. ઇસકે કારણ અન્તરિન્દ્રિયોં કી ક્રિયાએ સરલતા સે ચલતી હૈ ઔર રોગપ્રતિબંધક શક્તિ પ્રાપ્ત હોતી હૈ. ઉસકે અભાવસે મસડોં ઔર દાંતોંકે વિકાર ઉત્પન્ન હોતે હૈ.

જીવનદ્રવ્ય 'ડી'—દૂધમેં, અંડોંમેં, હરે મટરમેં, ખોપડેમેં, કાઠ-લિવર તેલ આદિમેં રહતા હૈ. શરીરકી પૂર્ણ વૃદ્ધિ ઔર આરોગ્યકે લિયે ઇસકી આવશ્યકતા હોતી હૈ. ઇસકે અભાવ મેં સૂખી (રીક્ટસ) આદિ વિકાર હોતે હૈ.

જીવનદ્રવ્ય 'છ' યા એકસ—યદ તાજે દૂધમેં, ભાજીમેં ઔર એકદલ ધાન્યમેં રહતા હૈ. ઇસકે અભાવસે નપુંસકત્વ યા વંધ્યાત્વ પ્રાપ્ત હોને કા સંભવ રહતા હૈ.

યે સબ જીવનદ્રવ્ય શરીર કી વૃદ્ધિ, પોષણ ઔર આરોગ્ય કે લિયે અત્યંત આવશ્યક હૈ. જ્યોતકે અપન નૈસર્ગિક ખાદ્ય પદાર્થોં કા કુછ બી હી ફેર ન કરકે ખાતે હૈ, કુછ પદાર્થ ચુરોકર ઔર કુછ કચ્ચે ખાતે હૈ, તમ તક જીવનદ્રવ્યોંકે બારેમેં વિશેષ ચિહ્નિત્સા યા ચિંતા ન કરતી આદિયે, ક્યોંકિ હમારે નિત્ય કે સ્વાભાવિક લક્ષ્ય મેં (રવા, ફૂટે હુએ ચાવલ, દાલ, શકર આદિ કૃત્રિમ પદાર્થોં મેં નહિ) ઔર પેય મેં સબી પ્રકાર કે જીવનદ્રવ્ય, જિનકા અબ તક પતા ચલા હૈ ઔર જિનકા અબી પતા નહીં ચલા પરંતુ આગે પતા ચકેગા, ન્યૂનાધિક માત્રા મેં વિષમાન હૈ. ઇતના અવશ્ય હૈ કિ ઉન્હીં

उन्हीं पदार्थों का नित्य सेवन न करके उन्हें अद्वय अद्वय कर जाना चाहिये।

जवनद्रव्यों का पता चलनेसे अन्न के संबंध के हमारे विचारों में अज्ञा परिवर्तन हो गया है। मनुष्यशरीर में अन्न से उत्पन्न होने-वाली उष्णता और परीक्षानक्षीका (टैस्ट ट्यूब) की उष्णता एक ही जति की है। इस विचित्र समझ पर जमाये हुये पुराने सिद्धांत अग्न त्मान्य हो गये हैं।

धूम्रने जैसे अनेक लक्ष्य पदार्थ उत्पन्न किये हैं जे मनुष्य की वृद्धि, पोषण, सामर्थ्य, आरोग्य और सुખ के लिये अत्यंत उप-युक्त एवं आवश्यक हैं। वे सग्न यदि स्वाभाविक दशा में ही जावे जावे तो अति उत्तम है। यदि यह संभव नहीं है तो कुछ पदार्थ कच्चे और कुछ सुरोकर जाने चाहिये। जिससे उनमें जे नैसर्गिक सत्त्व, तेज, अल आदि गुण हैं, उनका लाल होगा। किंतु आर्थिक दोष के कारण, निर्वाहोत्प के कारण, विपरीत रसि के कारण, व्यसन के कारण, अज्ञान के कारण या भ्रष्ट की प्रुद्धिमानि या धर्म के अल-पर हम लोग नैसर्गिक सादी चीजों का अधिक रोजक, अधिक भीड़, या अधिक स्वादिष्ट बनाने के लिये उन चीजों का उन्मादते हैं, सुरोते हैं, कटते हैं, उनके कुछ घटकों का निकाल देने हैं या आवश्यकता से अधिक नमक, भिर्य, भसाला, शक्कर आदि मिलाते हैं। इसलिये अनेक विकार और रोग उत्पन्न होते हैं।

### (३) रोजके लक्ष्य पदार्थोंमेंसे कुछ मुख्य पदार्थ

दूधः—दूध सग्न प्रकार से सर्वोत्तम और पूर्ण अन्न है। उसमें अत्यंत उत्तम प्रकार का औजस द्रव्य (प्रोटीन) रहता है। इसके सिवा सग्न प्रकार के जवनद्रव्य, अनिज क्षार, रिनग्धांश, शुद्धि शर्करा आदि आरोग्यदायक, पोषक तथा सामर्थ्यदायक द्रव्य रहते हैं। हमारे समाज में बैस का, गाय का और बकरी का दूध काम में लाते हैं। आरोग्य की दृष्टि से गाय का दूध श्रेष्ठ है। हमारा वैदिक शास्त्र यह ज्ञाता है और अनुभव भी इसकी पुष्टि करता है। वैदिकशास्त्र 'वाग्भट' अपने 'अष्टांगहृदय' नामक ग्रंथ में गाय के दूध के संबंधमें कहते हैंः—

‘धारोष्णममृतोपमम् ।’ इसका अर्थ यह कि ‘गाय का पुत’ का दुहा दुवा दूध अमृत के समान है।’ इसलिये प्रत्येक मनुष्य को आरोग्य-संवर्धन के हेतु तथा आरोग्य-रक्षा के हेतु रोजाना कमसे कम आध सेर अर्थात् ४० तोला ताज और शुद्ध दूध पीना चाहिये।

अस्वच्छता के कारण दूध में धुसे हुये रोगजंतु नष्ट करने के लिये अथवा कच्चा दूध नापसंत होता है या हज्म नहीं होता, इसलिये वह उन्माद जता है। यह सत्य है कि उन्मादने से रोगजंतु

કુછ અંશમે' નષ્ટ હો જાતે હૈ; પર સાંચહી દૂધ કે જીવનદ્રવ્ય તથા અન્ય કુછ આરોગ્યદાયક તથા રોગ પ્રતિબંધક ઘટક બી નષ્ટ હો જાતે હૈ. ઇસલિયે દૂધ કા ઉત્તમ અન્ન કે નાતે ઉપયોગ કરના હૈ તો વહ તાજ, મલરહિત, શુદ્ધ ઓર ધારોષ્ણુ લિયા જાવે. ઇસકે અભાવ મેં વહ ૧૫૦ અંશ ફારનહાઈટ તક ગરમ કરકે હંડા હોને કે પહિલે પીયા જાવે. હંડા હોતે હી ઉસમેં ફિર દોપ ઉત્પન્ન હોતે હૈ. દૂધ ધીરે ધીરે, થોડા થોડા ઓર ઋચિ લેતે હુઝમે સેવન કરના ચાહિયે.

**ધાન્ય:**—ચાવલ, જવાર, જેહું, ખાજરા, મકા જે ઉંચે સમજે જાનેવાલે ધાન્ય ઓર રાલા, વરી, નાચના, સાવા આદિ તૃણ-ધાન્ય 'એકદલ' ધાન્ય કહલાતે હૈ. ચના, રાહર, મૂંગ, ઉડદ, મટકી, સોયાબીન, મટર આદિ 'દ્વિદલ ધાન્ય' કહલાતે હૈ.

એકદલ ધાન્ય સે ચિપકી હુધ ચાપડ ઓર દ્વિદલ ધાન્ય સે ચિપકા હુવા બકલા ફૂટકર યા પીસકર નહીં નિકાલના ચાહિએ. ઇન ધાન્યોં મા ચાપડ ઓર બકલા સમેત કુછ પકાકર ઓર કુછ કચ્ચે ખાના ચાહિએ. એસા કરને હી સે પૂરાપૂરા ગુણુ પ્રાપ્ત હોગા. ક્યોંકિ ચાપડ ઓર બકલે મેં હી જીવનદ્રવ્ય, ખનિજ ફાદર કે સદશ ઐમે દ્રવ્ય રહતે હૈ જો પોષણુ કો, આરોગ્યુ કો ઓર મલશુદ્ધિ કો આવશ્યક હોતે હૈ.

**અંકુર કુટા હુઆ ધાન્ય:**—ઉપર બતલાએ હુયે ધાન્ય રાતકો પાનીમેં બીંગને કો ડાલ દિયે જાવે; ઓર દૂસરે યા તીસરે દિન છોટે છોટે અંકુર આનેપર કામમેં લાયે જાવે, તો ઉન્હેં અધિક રુચિ આતી હૈ. ઇસીલિયે વે આધક પરિણામકારી હોતે હૈ. ક્યોંકિ સૂખે ધાન્યમેં જીવનદ્રવ્ય, શર્કરા આદિ જાતેં સુષાવરથા મેં રહતી હૈ. કિન્તુ અંકુર આતે હી વે ઉત્પન્ન હોતી હૈ. ધાન્ય મેં અંકુર આને પર ઉસમેંમે બહુતસા જરા પકાકર બધાર દેકર યા પીસકર પતલી બધારી દાલકીસી બનાકર ખાયા જાવે.

અંકુર આયા હુઆ કુછ ધાન્ય સીવપર રખકર પીસા જાય ઓર રુચિકે અનુસાર કુછ નમક, મિર્ચ, જોપરા ઓર ખાનેવાલેકો પસંદ હો તો ખાજકે બારિક દુકડે મિલાકર બધાર દેકર ખાયા જાવે તો સ્વાદિષ્ટ બી લગતા હૈ ઓર શરીર કે લિયે હિતકારી બી હોતા હૈ.

**ભાજ-તરકારી:**—ધુધ્યાંકી પત્તી, મેથી, ચાકવન, ચુકકા, અંબાડી, અદાકાડા, ચંદનબધુઆ, રાજગિર, મૂરા, કુમ્હડા, ચના, ગોખી, સોપ આદિ કે તાજે કોમય પત્તે ભાજપર ચુરોકર યા ઘી યા તેલ મેં બૂંજકર કી હુઈ ભાજ રોજકે બોજનમેં આવશ્યક હૈ.

ઉપર બતલાઇ હુઈ બહુતસી પાલાભાજ બારીક કાટકર બિના ચુરોઈ હુઈ જોપરા, ખાજ, મિર્ચ, નમક, મિલાકર ઓર બધાર દેકર

या बिना अघारके आर्ध जल तो स्वादमे' भी उत्तम और शरीर के लिये भी आरोग्यदायक होगी. अर्ध थूँ कहिये कि इस प्रकार उसे आना शरीरस्वास्थ्य के लिये मिलकुल आवश्यक है. इसीमे' यदि अंकुर आया हुआ धान्य आंटेकर मिला दिया जावे तो विशेष स्वादवाला और पौष्टिक पदार्थ तैयार होगा.

जिस पत्तीका, दूधका या कोमल दूधका उपयोग करना है वह पानीमे' उबाला हुआ न होना चाहिये. क्योंकि पानीमे' उबालने से इसमे' स्थित ज्वनद्रव्य, अनिष्ट द्रव्य, आदि अधिकांशमे' नष्ट हो जाते हैं. कच्ची पत्ती और अकसेसहित धान्य आनेसे शरीरको आवश्यक द्रव्य मिलकर दस्त भी साध होता रहता है. कृमिज्वरका रोग, जो आनकल सज्ज नगद हैला है और जिससेही सज्ज छोटे पांडे रोगों की उत्पत्ति होती है, नष्ट हो जावेगा और फिरसे सिर उठना न उठावेगा.

कंद, मूल और दूधलाजः—आलू, सकुला, भूरा, गाजर; आस, सूरन, कुहडा, कारीरुल, ककडी, चूनेडा, लटा, तुरध, टमाटो, बिन्डी, गवारी, नवलकोल, कच्चा कटहर; हरि केला, करेला, आदि कंद, मूल और दूधलाजियाँ बहुत आरोग्यदायक हैं. ये लाजियाँ आने वालेकी प्रकृति के अनुकूल सुरोकर, उबालकर, भूँजकर, लाइ देकर या कच्ची पानी चाहिये.

लाज करते समय रसोर्ध अनानेवाले के अज्ञान से कुछ गलतियाँ हो जाती हैं. ये गलतियाँ न होने पावे' धस गरज से कुछ सूचनाओं देते हैं. आलू, सकुला, लोकी और कुहडा आदि का अकला न निकालना चाहिये. पाला लाज बिनापानी डाले जल सुरोर्ध जाती है तब इसका रस कभी भी न डेकना चाहिये. लाज का पानी निकालनेका भौका आ जल तो इस प्रकार निकाला हुआ पानी दाल या रससे मे' डाल कर काम मे' लाना चाहिये. नमक, गिर्य और भसाला जितना कम डाला जावे उतना ही अच्छा होगा, मिलकुल ही न डालें तो सज्जसे अच्छा होगा.

टमाटोः—टमाटो के दूध-कच्चे या पक्के-अहुन पुष्टिकारक एवं शक्तिकर होते हैं. उनमे' ज्वनद्रव्य अहुतायत से रहते हैं. किंतु यह उत्तम दूधलाज अहुतसे लोग पसंद नहीं करते. इस नापसंदी का कारण इसका कोर्ध अवशुष्य नहीं है किंतु एक प्रकारकी अज्ञानजरी समझ है. इस व्यर्थ की गलत समझ के कारण टमाटो से होनेवाले लाल से वंचित रहना कदापि उचित नहीं. इस अज्ञान को दूर कर टमाटो के लिये रुचि उत्पन्न करनी चाहिये. कच्चे या पके टमाटो की अनेक स्वादिष्ट चीजें बनाई जा सकती हैं. टमाटोसे सुरोकर या बिना सुरोये भी अनेक चीजें बनाई जा सकती हैं. इससे भी

या नमस्कीर्तन शीघ्रें अपनाय 'न' सकती है.

उपरिनिर्दिष्ट दंड मूल-इल-पाता-साग्नियों के छोटे छोटे टुकड़े अपनाकर उसमें मोमझली के दाने और जोपर के पारीक टुकड़े डाले जावें और उसमें अंकुर आया हुआ कोष्ठ धान्य या सिंगोकर पौड़ी कुछ दाल डाली जाय, रुचि के अनुसार नमक मिर्च मिठाया जावे, निष्पू नियोगा जावे और आधार दी जावे. औसा करनेसे अत्यंत रुचिकर पदार्थ बनता है. इसी प्रकार पापड, पड़ी आदि अनेक प्रकारकी रुचिकर शीघ्रें कच्चे लुंगे लुंगे और अंकुर आये लुंगे धान्यसे बन सकती हैं.

इलः—भोजनके समय तांगे और पके इल खाना चाहिये. आम, अमूर, संत्रा, मोसंणी, निष्पू, केला, अंजूर, भारक, अमूर, सेव, पिंडी, कटहर, कलींदा, अरजून, अनार, सीताइल, जेर, जामुन, कुरोँदा, कैथा, आवला, स्ट्राबेरी आदि इल आरोग्य-दायक और पुष्टिकर होते हैं.

कुछ कच्चे इलोंसे भी रुचिकर पदार्थ बनाये जा सकते हैं. कच्चा आम, कटहर, केला, कुरोँदा, छमिली, आवला आदि को बटनी, लाछ, रायता, अथाना, मुरगा आदि शीघ्रें अपनाय जाती हैं.

कडे अकलेके इलः—आम, नारियल, अकोड, शकरपारा, डामू, पिस्ता, चिरोँछ, मोमझली आदि कडे अकलेके इल, गीते या सूजे भोजनके समय थोड़े खानेसे लाभ होता है. आम मोमझली कुछ लुंगकर थोड़ा नमक लगानेसे रुचिकर लगते हैं.

शक्करः—जहाँ तक बने शक्कर पारीक या मोटी और मिश्रीका उपयोग न करना चाहिये. आवश्यकता होन पर यथासम्भव कम खानी चाहिये. शक्कर की अपेक्षा गुड अधिक अच्छा. वह भी थोड़ाही खाना चाहिये. शक्कर या गुडकी अपेक्षा शहद अच्छा होता है. वह भी थोड़ा खाना चाहिये. हमेशा शहद खाना अच्छा नहीं.

नमकः—देहपोषणके लिये जे नमक चाहिये वह पिलकुल थोड़ा और वह भी सेंद्रिय होना चाहिये; निरिंद्रिय नहीं. सेंद्रिय नमक वह है जे वनस्पतियों में या प्राणियोंमें रहता है. निरिंद्रिय नमक वह है जे अदान, जमीन, पानी आदि स्थानोंमें मिलता है. हम लोग जिस नमकका उपयोग करते हैं वह 'निरिंद्रिय' होनेके कारण शरीरके अंतर्निद्रियोंका उसका अच्छा उपयोग करते नहीं बनता. यही नहीं, वह नमक शरीरको क्षारभूत होता है, और पाछ कुछ दूसरी शीघ्रेंको हानि करने में कुछ रुकावट डालता है. पश्चिमीय शास्त्रों का अनुभवसिद्ध सिद्धांत यह है कि पशुत अधिक नमक

ખાનેસે છુદાપા આતા હૈ, શરીરકી ગદાનાં મેં દર્દ હોને લગતા હૈ.

ખિના કૂટે ચાંવલ કી ચાપડમેં, ગેહૂં જ્યાર આદિ ઓકદલ ધાન્યમેં; રાહર, ચના આદિ બકલોંસહિત દિદલ ધાન્યમેં; દૂધમેં, ફલમેં, ભાજપાલેમેં 'સેદ્રિય' રુપસે નમક રહતા હૈ. વહ શરીરકે સંવર્ધનકે તથા પોષણકે લિયે પર્યાપ્ત રહતા હૈ.

ઐસા રહતે બી નિરિદ્રિય નમક કી આવશ્યકતા માલૂમ હોતી હૈ, ઇસકે દો કારણ હૈ:-

પહલા કારણ:-સુધરા હુઆ મનુષ્ય જીભ, ઘ્રાણ, રપથં ઓર નેત્ર ઇન ઇન્દ્રિયોકે વશમેં હોકર ચાવલકી ચાપડ નિકાલ ડાલતા હૈ. રવા (સૂજ) કી નાજુક ઓર સફેદ ચીજેં ખનાને કે લિયે કનક ઓર ચાપડ ફેક દેતા હૈ. આલૂ, કકડી આદિકોંકા બકલા નિકાલ ડાલતા હૈ. તબ ત્યાગ દિયે હુએ ભાગ કે સાથ 'સેદ્રિય નમક' તથા અન્ય ક્ષાર બી ચલે જાતે હૈ. ઇસીલિયે વહ પદાર્થ રુચિહીન લગતા હૈ. ઓર ઇસી કારણસે ઉસમેં કૃત્રિમ નમક, મિચ, મસાલા આદિ ડાલના આવશ્યક હોતા હૈ.

દૂસરા કારણ:-અનેક વર્ષોસે, બલ્કિ અનેક શનકોસે કૃત્રિમ નિરિદ્રિય નમકકી આદત પડ જાનેસે અમ ભાત, રોટી, ફલ ઓર પત્તીકી ભાજિયે ચીજેં કૃત્રિમ નમક કે ખિના રુચિહીન લગતી હૈ. ઇસ લિયે વહ સમજ હોના કિ બાગરકા નમક આવશ્યક હૈ, રવાભાવિક હૈ. તિસ પર બી વિચારશીલ મનુષ્ય યદિ નૈસર્ગિક ચીજેં ખાના આરંભ કર દેં ઓર નમક તથા મિચકી માત્રા ધીરે ધીરે કમ કરતા જાવે તો આરોગ્ય તથા શક્તિ મેં કિસી બી પ્રકારકી કમા ન હોકર નમકકી આવશ્યકતા માલૂમ નહીં હોગી. ઇસી તરહ મિચ ઓર મસાલે કી બી આવશ્યકતા ન રહેગી.

મિચ, મસાલા આદિ:-મિચ, કાલી મિચ, લોંગ, દાલ-ચિની, રાઈ, તમાલપત્ર, પથ્થર ફૂલ, હીંગ, સોડ આદિ ગરમ મસાલા કેવલ ઉત્તેજક હૈ. ઉસમેં અત્રાશ નહીં હૈ. હમારી જુરી આદતે ઓર વિકૃત રુચિકે કારણ ઉનકી આવશ્યકતા હુઈ હૈ. ઇસસે ઇશ્વરનિર્મિત લક્ષ્ય પદાર્થો મેં રિથત-ધાન્ય ઓર ભાજપાલે મેં રિથત-ઉત્તમ નૈસર્ગિક મિઠાશ, ખાસ, રવાદ ઓર લગભગત સે હમ લોગ વિમુખ હો ગએ હૈ. સિદ્ધાંત યહ હૈ કિ જિરા મસાલે સે લક્ષ્ય પદાર્થ કી મિઠાશ, રચિ, ખાસ આદિ રવાભાવિક ગુણોં મેં બાધા આતી હૈ, વહ મસાલા આરોગ્ય કી દ્રષ્ટિ સે સર્વથા ત્યાગ્ય હૈ. જો અન નમક મિચ ઓર મસાલે કે ખિના નહીં ખાયા-જાતા ઉસે ન ખાના હી અચ્છા હૈ. નમક, મિચ, ઓર ગરમ મસાલે સે પેટ ઓર દૂસરે ઇન્દ્રિયો કી ઇશ્વરદત્ત પાચક શક્તિ ઘટતી હૈ.

यसका या व्यसनः—आजकाल विद्वान् और उंचे कक्षा-  
नेवाले समाज से लेकर हीन और नीच समाज तक सब जगह  
जोरो से जारी है और बढ़ रहे हैं। जैसे पेय चाय, कोढ़ी, कोढ़ी  
आदि हैं। उनका प्रचार देणकर यही भालूम होने लगता है कि वे  
शरीरस्वास्थ्य के लिये भवश्यक अतः आवश्यक माने गये हैं। किंतु  
व्यवहार की दृष्टि से और शास्त्र की दृष्टि के अनुसार या व्यसन लगाने-  
वाली सभी उत्तेजक चीजें आरोग्यविघातक हैं। उपरोक्त उत्तेजक  
पेयों में कौन कौन विषयक है और दिन दिन मन्त्रियों पर उनका  
पुरा असर होता है, जो विस्तार से बतलाने की आवश्यकता नहीं  
और उसके बतलाने का यह स्थान भी नहीं।

धन उत्तेजक पदार्थों का आभोग और स्वाद कितना भी भीड़ा  
या मोहक हो उसके जलाने विपरीत घटकों दुष्परिणाम देकर दुष्ट  
बिना नहीं रहता। धन पेयों के अनेक दिन के नित्य सेवन से पयने-  
न्द्रियों पर तथा मज्जतंतुप्रदेश पर अत्यंत हानिकर परिणाम होता  
है। यह संश्लेषता ही वर्तमान पीढ़ी के स्त्रीपुरुषों के मलावरोध जैसे  
अनेक जलमल रोगों का कारण है। वर्तमान पीढ़ी का यह व्यसन  
आगामी पीढ़ी के आरोग्यनाश का कारण होगा। धन व्यसनों से मुक्त  
होने की यदि धृष्टि है, तो व्यक्ति या समाज के समुदाय एवं  
हादिक विचार तथा निश्चय से ही व्यसन से छुटकारा होगा। यह छुट-  
कारा सभ्यता के लोगों से अथवा लुभ जलरदस्ती से कदापि नहीं होगा।

सभी पुरे व्यसनों का नाश व्यसनी मनुष्य के निश्चय के बल पर  
अवश्यापित रहता है। दुर्व्यसन की बालय या धृष्टि का नाश ही  
दुर्व्यसन के नाश का सच्चा उपाय है। दुष्ट पदार्थ के सेवन के पूर्व उसके  
अदृष्ट की तीव्र धृष्टि उत्पन्न होती है। धृष्टि लिये उस धृष्टि के विरुद्ध  
नजर होनी चाहिये। धृष्टि या वासना कायम रखकर पदार्थ के सेवन  
में कितनी ही बार धनकार किया जावे तथा भी कोष बाल न होगा।

उपोषणः—अपना भान-भान पथ, हित और मित होना  
चाहिये। भान-भान के संन्यास में कितनी भी सावधानी क्यों न करे, पर  
तथा भी अपने अज्ञान से या आदत से कुछ अनिष्ट एवं अनावश्यक  
लक्ष्य पेय आदि पदार्थ अपने चेष्टों में लाते हैं। इससे तत्पश्चात् पर जो  
पुरा असर होता है उसके प्रतिकार के लिये लंघन की अतीव आवश्यकता है।

जय जय लूभ गद्दी होगी तथा तय लंघन करना चाहिये।  
भलीनेमें एक दो दिन पूरा उपवास करना चाहिये।

संसार के प्रायः सभी धर्मों की आज्ञा है कि कुछ आसं दिनों का  
लंघन करना चाहिये। उदाहरण-हिन्दुओं की आरस, भसाधियों का

वेन्ट, मुसलमानों का रोज़ा आदि। उपवास के दो प्रकार हैं। एक पूर्ण और दूसरा अपूर्ण। पूर्ण उपवास में पानी के सिवा अन्य कुछ भी नहीं लेना होता। अपूर्ण उपवासमें दूध, दही, आम, अनूर, पारक आदि उपवासकी चीज़ें अति अल्प मात्रा में लेनी चाहिये।

उपवास की महत्ता शास्त्रसिद्ध और अनुभवसिद्ध है उपवाससे रोगोंका हटा देना अद्वितीय चमत्कार से रोग हटानेके सदृश है। यह बात ऐसी है मानो चमत्कारके सम्मुख पड़े हो उससे दाय बिनाकर या डर डोकर अपनी जान बचा लेना।

### कुछ महत्त्वपूर्ण सूचनाएँ

यस पाठके समाप्त करनेके पहले आरोग्य की धृष्टि करनेवाले उत्साही नौसिपके सूचनाके लिये कुछ कहना चाहते हैं।

(१) पहलवानों का और आभाउआज़ेका जैसे एक भास पुरात दिया जाता है, वैसे काफ़ी भास पुरात सूर्यनमस्कार डालनेवालोंके लिये आवश्यक नहीं है। नमस्कारके उपरान्त आध घण्टा पीतने पर गायका निर्मल धारोष्ण दूध ले ले तो अच्छा है। यदि वह न ले तब भी चलेगा।

(२) 'जितना अन्न आवेगे उतनी ही अधिक शक्ति होगी' यह श्रम छोड़ दो। शरीरजल अन्न की अधिकता पर निर्भर नहीं। वह तो आगे लुप्त अन्नके पूर्ण पचन पर अवलम्बित है। अक्षयन शुद्ध नहीं है। वह शरीरस्वास्थ्यका ध्यान करनेवाला भडा दोष है। अधिक आनेसे अनेक रोग उत्पन्न होते हैं और आकालिक मृत्यु होती है, इसलिये ज़रूरीसे ही भिन्न आहार की आदत रखनी चाहिये जिससे सुप्रभय दीर्घ आयु प्राप्त होगी।

(३) भोजनके आरम्भ और भी एक दोष नज़र आता है। बहुतसे लोग शेषी मारते हैं कि मेरा भोजन तो हमदी मिनिटमें समाप्त होता है। किन्तु अतिशय और शीघ्रभक्षण दोनों दोष पड़े पातक हैं। इन दोनों प्रकारोंमें पचनक्रिया हीक नहीं होती; और अनेक रोग उत्पन्न होते हैं। निन्मात्रणे प्रतिशत रोग अपचनसे उत्पन्न होते हैं। भित-भोजन करना भी प्रत्येक आसक्तों अन्धी तरफ़ चलाकर करना चाहिये।

(४) उमरके ५०-५५ वर्षतक दिनमेंसे दो बार भोजन करो और उसके बाद एक ही बार भोजन करना चाहिये।

(५) प्रिय पाठकगण! हमारा उद्देश्य यह नहीं है कि शरीरके स्नायुओंको पादरसे सुखी बनाना, किन्तु हमारा उद्देश्य है आरोग्य,



સામર્થ્ય, કાર્યક્ષમતા ઔર દીર્ઘ આયુ પ્રાપ્ત કરા દેના. ઇસી ક્ષિયે હમ ઉપદેશ કરતે હૈં કિ રોજ નિયમસે સૂર્યનમસ્કારકા વ્યાયામ કરો. યોગ્ય હિત ઔર મિત આહારકા સેવન કરો. યોગ્ય કર્તવ્યકર્મકા પાલન કરો. ભરપૂર કામ કરો. મનકી વૃત્તિ શાંત રખો. રાતકો કાફી ગાઢી નીંદ સોઓ.

(૬) પ્રત્યેકકો આહિયે કિ કામ ઔર વિશ્રામ, નિદ્રા ઔર જાગૃતિ, વ્યાયામ ઔર આહારકા પ્રમાણુ અપને અપને ક્ષિયે અનુભવસે ઔર વિચાર સે નિશ્ચિત કર લે. યહ પ્રમાણુ દૂસરા ન બતલા સકેગા. દૂસરા મનુષ્ય અધિકસે અધિક સામાન્ય બાતે બતલા સકતા હૈ. 'જિતની વ્યક્તિયા ઉતની હી પ્રકૃતિયા' ઇસ કહાવતકે અનુસાર પ્રત્યેક અપને સામર્થ્યકે અનુસાર ઔર કુરસદકે અનુસાર ખેલ ઔર અધ્યયન, કામ ઔર આરામકા પ્રમાણુ નિશ્ચિત કર લે! ભગવદ્-ગીતામે બી કહા હૈ—

યુક્તાહારવિહારસ્ય યુક્તચેષ્ટસ્ય કર્મસુ ।

યુક્તસ્વપ્નાવવોધસ્ય યોગો ભવતિ દુઃસ્વપ્ના ॥ ગી ૬-૧૭

ભાવાર્થ:—અપને વયકે અનુસાર, શક્તિ કે અનુસાર, વ્યવસાય કે અનુસાર ઉપર બતાવેં હુઓમેંસે યોગ્ય આહાર હોના આહિએ. 'સૂર્યનમસ્કારકા વ્યાયામ નિત્ય નિયમસે કરના આહિએ. જો કર્તવ્ય કર્મ હોગા ઉસકે સંબંધમેં યોગ્ય શારીરિક હવચલ કરની આહિએ. રોજ ભરપૂર વિશ્રાંતિ લી જાવે. દેશ, કાલ, વર્તમાન ઔર સામાજિક તથા આર્થિક પરિસ્થિતિ ઇન બાનાંકા સદૈવ યોગ્ય વિચાર કરના આહિએ. ઇમ પ્રકાર યદિ આચરણુ રખા જાવે તો ઔદિક દુઃખકા નાશ હોતા હૈ.

ઇસલીયે ઉચિત અન્નકા મુનાવકર મિત આહાર કરના. સમય સમય પર ઉપવાસ કરના ઔર નિત્ય નિયમસે પદ્ધતિયુક્ત સૂર્ય નમસ્કાર કાનના. ઇસ વર્તમાન પીઢીમેં હી આરોગ્ય, સામર્થ્ય પરાક્રમ, શરીર—સૌષ્ટવકી ઇતની ઉન્નતિ હોગી કી ઉસે દેખ કોઈ બી આશ્ચર્ય કરેગા !



## ૪૪-આહાર કેવો હોવો જોઈએ ?

સુયોગ્ય શરીર-સ્વાસ્થ્ય અને દીર્ઘાયુ જીવન જીવવા માટે શાકાહારી ખોરાક વધારે ઉપયોગી છે એમ હવે યુરોપ અને અમેરિકાના વિજ્ઞાન-વેત્તાઓ પણ કબૂલ કરતા જાય છે અને તેને પરિણામે આજે યુરોપ અને અમેરિકામાં એવા ઘણાંય મહાપુરુષો છે કે જેઓ કદી માંસાહાર કરતાજ નથી. ડૉ. એમ. સી. શર્મન નામના પ્રખ્યાત અમેરિકન નિષ્ણાતે પણ હમણાં આ મતને ટેકા આપ્યો છે અને જાહેર કર્યું છે કે કેવળ શાકાહારી ખોરાકનું અને તેમાં પણ દૂધ, શાક અને ફળફલાદિનું સેવન કરવાથી આદર્શ શરીર-સ્વાસ્થ્ય જળવાઈ રહે છે એટલુંજ નહિ પણ આયુષ્ય પણ લંબાવી શકાય છે. શાક અને ફળફલાદિની પસંદગી કરવામાં આપણી શારીરિક પ્રકૃતિ જરૂર ધ્યાનમાં લેવી જોઈએ એમ તેઓ સ્વીકારે છે અને તેથી ગમે તે માણસ ગમે તે શાકભાજી કે ફળફલાદિનો આંધળો ઉપયોગ કરે તો પણ તેને લાભજ થાય એમ તેઓ કહેતા નથી. પરંતુ વિવેકપૂર્ણ પસંદગી મુજબના શાકભાજી અને ફળ-ફળાદિના આહારથી મનુષ્ય-માત્રની જીવનદોરી લંબાય છે એમ તેમનું કહેવું છે. ડૉ. શર્મન અનાજના ઉપયોગનો વિરોધ કરતા નથી પરંતુ તેનો ઉપયોગ પણ છોડાં સાથેજ કરવો જોઈએ અને બને ત્યાંસુધી મિલમાં પીસેલ કે સાફ કરેલ અનાજનો ઉપયોગ નહિ કરવો જોઈએ એમ તેઓનું માનવું છે. કેમકે મિલમાંથી પસાર થએલ અનાજમાંથી લોહ, ગંધક, ત્રાંશુ વગેરેનાં પોષક તત્ત્વો નાબૂદ થાય છે અને તેથી તેના ઉપયોગથી શરીરને જોઈતું પોષણ મળતું નથી એમ તેમનું માનવું છે.

(૩૦ મી મે ૧૯૩૭ના "પ્રજામિત કુસરી" સાપ્તાહિકમાંથી)

## ૪૫-ક્યારે શું खाશો ?

( લેખક:—શ્રી. વિષ્ણુભાઈ )

કારતકે	સીતાફળ.	વૈશાખે	કેરી.
માગશરે	શેરડી.	જેઠે	જાંજી.
પોને	જામફળ.	અષાઢે	ખીર.
મહામાં	ખેર.	શ્રાવણે	શાક.
ફાગણે	ધાણીચણા.	ભાદરવે	પોંક.
ચૈત્રમાં	રાયણ	આસોમાં	મીઠાઈ.

( માર્ચ ૧૯૩૮ ના "બાલજીવન" માસિકમાંથી )

## ૪૬-ઉપાહારગૃહ અને સ્નાનાવલીનું ભોજન

હોટલને ઉપાહારગૃહ કહેવામાં આવે છે જ્યારે ખાનાવળી એટલે વીંશી અથવા તો જેને હાતમાં લોજ નામથી ઓળખવામાં આવે છે તે આ બે સંસ્થાઓ ભોજન-ખાનપાન સબધી લોકોની વ્યવસ્થા સાચવવા માટે શોધી કાઢવામાં આવી છે આવી સંસ્થાઓ આપણા દેશમાં પ્રથમના સમયમાં હતી કે કેમ ? આ વાતનો ઉત્તર તો કોઈ ઇતિહાસવેત્તા જરૂર આપી શકે, પરંતુ આજના સમયમાં દશ-વીસ-પચાસ ધરની વસ્તીવાળા ગામમાં કે લાખોની વસ્તીવાળા શહેરમાં સર્વત્ર આ સંસ્થા જોવામાં આવે છે. તેમાં પણ મુબઈ, કરાચી કે અમદાવાદ જેના મોટા શહેરોમાં તો આ સંસ્થા સેકડોની સખ્યામાં જોવામાં આવે છે અને તેના બહોળા પ્રચારથી હવે તો કોઈ પણ સારું ને નવું મકાન તૈયાર થાય તો તેમાં એ શુકનવતી સંસ્થા મુહૂર્ત કરવા જરૂરજ આવી જાય છે. બીજા લોકો એમના જેટલું વધુ લાડું આપી ન શકે એટલેજ જગાવાળા પણ એમનો સત્કાર કરવા ઘણેભાગે તૈયારજ હોય છે. આ સંસ્થાએ પ્રજાની કેવી ને કેટલી સેવા કરી છે તે તો ઘણું મોટો આકાશાસ્ત્રી હિસાબ કરીનેજ કહી શકે, પણ એટલું તો નહોતજ છે કે આરોગ્ય અને વૈદકની દૃષ્ટિએ આ સંસ્થાએ પ્રજાને ખૂબ હાનિ કરી છે. લોકોના આરોગ્યનો નાશ કરનાર સૌથી પ્રથમ નબરે કદાચ આ સંસ્થાને મૂકવામાં આવે તો તે જરાપણ અયોગ્ય નહિ હોય એ વાતની આજે આપણે ચર્ચા કરશું.

ઘડ વગરના માણસો માટે મુસાફરો માટે તેમજ સાધન વગરના મનુષ્યો માટે રાહત આપવાના હેતુથી આ સંસ્થા સ્થાપન થઈ હોય તેમ દેખાય છે અને તેથીજ એનું નામ વિશ્રાંતિગૃહ રાખવામાં આવેલ છે. મુસાફરો કે ઘર વગરના એકલા સજ્જનો માટે ભોજન તેમજ રહેવાની સગવડ માટે વીંશી-લોજ કે આશ્રમના નામથી આ બીજા પ્રકારની સંસ્થા આવે છે અને સહેજ બૂખ લાગે તો નારતાપાણી માટે આ ઉપાહારગૃહ પણ ચાલી રહેલા જોવામાં આવે છે. જો કે હેતુ બહુજ સારો છે ને તેનું સાર્થક કરનાર પણ કેટલીક સારી, ઉચ્ચ દરજ્જાની એમાં સંસ્થાઓ હશે ખરી, પણ સ્વચ્છતાની નજરે બહુજ ઓછી સંસ્થાઓ ત્યાં જનારને જોવામાં આવશે જ્યારે આરોગ્યની દૃષ્ટિએ રોગનો પ્રચાર કરનારા ધામમાં તેને ગણી શકાય એવી અનેક જોવામાં આવે છે. આ તો તેમની સામાન્ય વાત થઈ.

લોકોને ઘરમાં પેટ પૂરું બે વખત જમવા મળે પછી કોઈપણ જગાએ ઉપાહાર લેવાની તેમને જરૂર નથી એ એક આરોગ્યનો નિયમ

છે ! આ નિયમનું ખંડન કરવું એટલે કે ઘરમાં ખાવું કે ન ખાવું પણ હોટલમાં તો રોજ બે ચાર વખત ચા, નાસ્તો, ઠંડા પીણાં પીવાં એ ઘણાં માણસોને મામાન્ય આદત પડી ગઈ છે. આખો દિવસ આવી રીતે ટોરની માફક ખાધા કરવાથી તેમની હોજરી ખરાબ થાય છે, પાચન બગડે છે ને પેટનાં અનેક નાનાં મોટાં દરદો થવા લાગે છે ને પછી શરીર રોગી બને છે.

હોટલોની સગવડતાથી થનારા લાભમાં આ પ્રથમ નંબરની વસ્તુ છે, બ્યારે બીજો નંબર ત્યાં વપરાતી ચીજોનો આવશે. તેમાં આરોગ્ય અને વૈદકની નજરે જોઈશું તો અતિ મશાલા, ચાના ઉકાળા, વાસી ખોરાક અને ઉઘાડી તથા કચરાથી મિશ્રિત બનેલી ખાવાની ચીજો છે. એ ચીજો પણ વળા માટીનાં એઠાં-જૂઠાં કરેલાં અનેક પ્રકારનાં રોગી તથા હલકી, ઉંચી જનોએ વાપરેલા વાસણોમાં ખાવી પડે છે એ તો વળા વધુ ખરાબ છે. માટીને બદલે હજી અનેક જગાએ ધાતુના સ્વચ્છ પાત્રો પણ વપરાય છે ને ખાવાની ચીજો પણ બહુ સારી ને સંભાળથી પણ અનેક જગાએ મળતી હશે પણ તે તો અપવાદજ ગણી શકાશે. બાકી સર્વ માટે તો ઉપર કહ્યું તે રીત લાગુ પડે તેમ છેજ !

હોટલમાં બધી નીચ-ઉંચ કહેવાતી તમામ જાતો આવે છે. તેઓને માટે એકજ પ્રકારનાં વાસણ હોય છે. આ આવનાર માણસોમાં ચાંદી, પરમીઓ, રક્તવિકાર, ખાંસી, ક્ષય અને મુખપાક જેવી બધાંકર વ્યાધિવાળા પેણે ખરાબર આવે છે. આવા માણસોનો આપણે સ્પર્શ પણ પસંદ ન કરીએ તેવાઓનાં વાપરેલા વાસણોમાં આ અને જમવાનું લૂછએ એ ફેટલી બધી આપણી અધોગતિ કહેવાય ? આ તો હવે છડેચોક વાત થઈ છે !

હવે હોટલો અને એ લોજમાં શું શું ખાવાનું મળે છે તેની પણ જરા તપાસ કરવાની જરૂર છે. પ્રથમ તો આપણે આરોગ્યની નજરે તેના ગુણદોષ જોઈશું.

દૂધના ખોરાકની આ દેશમાં એટલી બધી છત્ત હતી કે તેને માટે કદી પણ મુસ્કેલી લોકોએ જોઈ ન હતી તેવા દેશમાં આજે દૂધનો દુકાળ જોવામા આવે છે. એ દૂધનો ચામા દુરપયોય થાય છે. ચા, સાકર અને દૂધ એ ત્રણ ચીજો હદ ઉપરાંત અનેક માણસો પીએ છે-વાપરે છે, પરિણામે તેમનું પેટ બગડે છે, ધાતુ બગડે છે, વીર્ય ક્ષીણ બને છે, શરીર ઘસાછને રોગી-નિસ્તેજ બને છે તથા કબજાઆત, એરિચિ, ગંદામિ, મુસ્તી, અનિદ્રા વગેરે વ્યાધિના મુલામ બની જવાય છે. ભાગ્યહીન માણસો દૂધ નથી પીતા પણ ચા પીએ છે અને તે પણ બે પાંચ કે દસ વખત ! એ રીતે ચા પીવાથી તેમને

તો અહીંજ સ્વર્ગ (?) મળી ગયેલું જોવામાં આવે છે, એ વાતની ખાત્રી માટે વધુ તપાસની જરૂર નથી કેમકે એવા મનુષ્યોની સંખ્યા હવે વધતીજ નય છે.

દૂધમાંથી બનાવેલી આ સાથે ગાંડીઆ ને ભજીઆનો નાસ્તો લેવાય છે, તેની બાજુમાં લસણની ચટણી મેળુદ છે ને બીજી મરચાં તથા આમલીની ચટણી પણ બાજુમાં હોયજ છે ! આમાં દૂધ સાથે તેલની તળેલી ચીંતે, ક્ષાર, મસાલાવાળી તથા કાંદા, લસણ ને આમ લીની ચીંતે કે જે દૂધના બધા અમિત્ર છે તે ઠંડે ક્ષેત્રે આખો મીઠી રોજ ખવાય છે.

આ ખાધા પછી લોકોને તેના પરિણામરૂપ કેવી કેવી વ્યાધિ થાય છે તે વ્યાધિનું નિદાન કરનાર વૈદ્ય કે ડોક્ટરને પણ સમજ નથી પડતી કે આ રોગ કયા કારણથી આ માણસને થયો હશે ? આનું નિદાન થાય કે ન થાય પણ રોજ ખાનપાનમાં આવી ચીંતે એક સાથે આખો મીઠીને ખાય, ખાધા પર ફરીને ખાય કે પરસ્પર વિરુદ્ધ ચીંતે ખવાય તેની સજ્ઞ પ્રકૃતિ-કુદરત કયાં વગર રહેનારજ નથી એટલુંજ નહિ પણ ઘણીવાર તેની સજ્ઞ જન્મકેદ-શુભતાં લગી ભોગવવી પડે તેવી ભયંકર વ્યાધિઓ તેને સજ્ઞમાં ભોગવવી પડે છે. એવી સજ્ઞ ભોગવનાર હાલ પણ તપાસ કરશે તો અનેક વ્યક્તિઓ જોવામાં આવશેજ. બધાને એક સરખી અને એક સાથે સજ્ઞ નથી થતી પણ ધીમે ધીમે વખત આવ્યે થાય છે તેનું કારણ સૌની પ્રકૃતિ પણ સરખી હોતી નથીજ !

લોજમાં જન્મવા જન્મો ત્યાં દૂધપાકની રસોઈ સાથે પાતરાં, કઢી, ભજીઆં, વડી, જે ચાર શાક, કઠોળ અને તેલીજ બીજી વિરુદ્ધ ચીંતે સામે હાજરજ છે ! આવી અયોગ્ય રીતો બીજેથી શીખીને હવે તો આપણે પણ આપણા ઘરમાં સ્વાદને વશ થઈને દાખલ કરી આપી દેખાય છે ! આપણા કુર્મની કંઠણાઈની વાત કહી શકાય તેમ છે. સારી વાતોનું તો સૌ અનુકરણ કરે છે પણ ખૂરી વાતોનું અનુકરણ થઈ ન જાય તેની ડાહ્યા માણસો સંભાળ રાખે છે કેમકે તેવી ખૂરાઈવાળી ટેવોથી પછી છૂટવાનું કાર્ય કંઠણ છે.

આખો દિવસ ખાધા કરવું, દૂધ જેવા અમૃતને મૂકી ચાના ઉકાળા પીવા, મસાલાવાળા તીખાં ને ઉત્તેજક પદાર્થો ખાવા તેમજ વાસી, ઉધાડા અને પરસ્પર વિરુદ્ધ પદાર્થો ખાવા એ સર્વ આ હોટલ તથા લોજમાંથી આપણને રોજ અને ચોવીસે કલાક તૈયારજ મળે છે તેનું પરિણામ છે. આ પરિણામથી તો હવે વ્યાધિઓ પણ રોજ વધતીજ નય છે. જ્યાં જન્મો ત્યાં હોટલ સામે તૈયારજ છે. રાત્રે બાર કે એક વાગે પણ આ હોટલમાં આજના સહમહરથો ભોજન

લેતા હોય છે. એમને જોવાથી આપણને એમજ લાગે કે આ તે શું મનુષ્યો છે કે મનુષ્યના રૂપમાં પશુઓ છે ! લોકો જેવું અન્ન ખાય છે તેવા તેનાં વિચાર બને છે ને વિચાર તેવું વર્તન થાય છે. આ વાત જો આપણે માનતા હોઈએ તો આપણા અન્નમાં ફેર પડ્યો તેમ આપણા વિચાર અને વર્તનમાં પણ હવે ફેર પડતો જાય છે.

આ લેખમાંની ચર્ચા ફક્ત આરોગ્યની નજરેજ કરવામાં આવેલ છે; તેમાં કોઈ પણ સંસ્થા કે વ્યક્તિ સાથે જરા પણ કટાક્ષભાવ રહેલ નથી; પણ એટલી વાત તો નક્કી છે કે લોકોને સ્વેચ્છાચારી અને સ્વચ્છંદી બનાવવા માટે આ સંસ્થાએ ઘણી મદદ કરી છે. હવે તો લોકો તેના પરિણામની પાસે આવી ગયા છે. શરીર ક્ષીણ તથા રોગી બનતા જાય છે. તેની દવા પણ કોઈ લાગુ કરી શકે તેમ નથી. એનો ઉપાય તો ‘નીતિને માર્ગે ચાલો’ એજ હોઈ શકે.

સારી ને સ્વચ્છ સંસ્થાઓ અનેક હશે તથા તેવી સંસ્થાઓ લોકોની અમુક પ્રકારે સારી સગવડ પણ સાચવતી હશે, તો પણ આ સંસ્થામાં જે દોષ છે તે તો પ્રજના શરીરને હાનિ કર્યા વગર મૂકે તેમ નથીજ, માટેજ આરોગ્યની નજરે ભોજનમાં સાદાઈ, અપ-થ્ય યીજ્ઞેના વહેવાર પર અંકુશ તથા પથ્ય અને પૌષ્ટિક શુદ્ધ પદાર્થોની સગવડતા, સ્વચ્છતા અને આરોગ્યની નજરે નિયમસરનાં પદાર્થો અને વ્યવસ્થા હોય તો જેનાં ધરખાર નથી, જેઓ મુસાફર છે તેવાજ મુસ્લેલીના સમયે આ સંસ્થાનો ઉપયોગ કરે તો તે જરૂરી ગણાશે. બાકી દહાડામાં દશ વાર ચા, બે વાર નારતો અને પછી બકરાંની માફક આખો દિવસ પાન ચાવે રાખવા તે તો પશુપણાંથી પણ ગંડે તેવી સંસ્કૃતિ ગણાશે. આવા માણસોના ઘરમાં જઈ તપાસ કરીએ તો તેમની ધર્મપત્નીએ બાઈથી માટે બનાવેલ ખોરાક હવા-જ આતો રહે છે કેમકે તેમને ભૂખ ત્યાં લાગતીજ નથી કાં તો તેમને ગમતું પણ નથી. આવી દશા જે જે શુદ્ધરોની હોય તેમના માટે હોટલ કેટલા આર્શીવોદ (?) રૂપ છે તે તરફ વાચકોએ વિચાર કરવાની જરૂર છે. બાકી લોકો વેળાસર ચેતે અને પાણી પહેલાંજ પાણ બાંધવાની નીતિએ આવા ફંદામાં ફસાતા અટકી તેમના શરીરને સંભાળે, આરોગ્યનું જતન કરે, કુદરતના નિયમો પાળે એજ તેમના માટે ઉત્તમ માર્ગ છે.

( જૂન ૧૯૩૭ ના “આરોગ્યસિન્ધુ” માસિકમાંથી )

## ૪૭-આપણી અજ્ઞાનતા અને તેનું પરિણામ !

જોરાકનાં પૌષ્ટિકતત્ત્વો અથવા તો ઉપયોગી તત્ત્વો પૂરતા પ્રમાણમાં ને લેવામાં ન આવે તો કેટલીક જાતનાં ખાસ દરદો થાય છે અને તેની ખાસ ચિકિત્સા પણ એજ ખામી પૂરી કરવાથી બરાબર હીક થઇ શકે છે.

મશીન વડે ચાલતી લોટ પીસવાની ઘંટીમાં દબેલો લોટ ખાવાથી એકદમ ખારીક લોટ હોવાને લીધે તેની બનાવેલી ચીજો ત્વરાથી પાચન થતી નથી, પેટમાં વાયુ પેદા કરે છે અને પરિણામે કબજિયાત પણ થાય છે. એ સિવાય તે લોટ પીગાય છે એ વેળા તેમાં એટલી બધી ગરમી થઇ જાય છે કે તેની અંદરનાં તત્ત્વો પણ નષ્ટ થઇ જાય છે, આ વાત સાફ દેખાઇ આવે છે છતાં આપણે શુદ્ધ અને સાર્વિક ચીજ મેળવવા પ્રયત્ન કરતા નથી. ને આવી દોષયુક્ત વસ્તુઓનો ઉપયોગ કરી બિમારીને આમત્રણ આપી પછી થએલાં દરદોનાં ઉપાયો માટે હેરાન થઇએ છીએ એજ આપણું કાલનું શિક્ષણ અને સમ્યક્તા આપણને માર્ગ બતાવે છે. તેનાં કરતાં તો ઝોઝા ભણેલા અને ગામડીઆ તરીકે ઝોજખાના આપણા પૂર્વજો આરોગ્યની બાબતમાં વધુ સુખી હતા, નિરોગી હતા. તેનું કારણ તેમને ત્યાં ફેશનમાઈ આવી ન હતી તેમના ધરમા ઝીઝો પોતા માટે જોઈતો લોટ કાચની ઘંટીમાં દળી લેતી ને પોતાનું તથા પોતાના કુટુંબનું સ્વાસ્થ્ય સંભાળતી. કાલની ઝીઝો ભણવા લાગી છે, તેમને લોટ પીસતાં શરમ થાય છે ને પછી ભલે તેઓ પણ આવી શરમને લીધે હમેશાં બિમાર રહે ને દવાઓ લીધાજ કરે! પણ તે તો આજના ભણતરના સંસ્કાર છે; એ કંઈ સહેજમાં જવાનાં નથી.

જેવી ઘઉંના લોટ માટે કે ખીજા કોઈ લોટ માટે આ વાત થઇ તેવીજ રીતે મગની દાળ અને ભાત માટે પણ એવીજ દયા છે. મગની દાળ સૌ કોઇ વાપરે છે પણ જાલવાળી દાળ હવે કોઇને ગમતી નથી કેમકે જાલ તેમા હોવાથી તેનો દેખાવ હીક નથી લાગતો. જાલમાં જે ખરો પાચકગુણ તથા ક્ષારકેટિશયમનાં તત્ત્વો છે તે તો આપણે ફેંકી દઇએ છીએ ને અંદરનો ભાગ કે જે વાયુ કરનાર અને પચવામાં જડ છે તે દેખાવમાં સાફ અને ફેન્ગી હોવાથી આપણે હોંસથી ખાઇએ છીએ. ખરી રીતે તો ચણાની દાળની જાલમા તથા મગની દાળની જાલમાં જે ઉપયોગી તત્ત્વો છે તે કદી ફેંકી દેવા ન જોઈએ. એ જે કઠોળમાં જે કંઈપણ વધુ લાલ કરનાર તત્ત્વ હોય તો તે દાળ કરતાં પણ જાલમાંજ વધુ છે ને સૌએ મગ આખા કે મગની જાલ-

વાળા દાળ વધુ પ્રમાણમાં એટલે કે એજ વાપરવી અને ચણાની દાળને બદલે શાકમાં આખા ચણાજ વાપરવા જોઈએ, તો તે વાયુને પેદા નહિ કરે, સહેલાઈથી પાચન થઈ જશે ને લોહીને સાફ કરી બળવાન બનાવશે. વળી એ છાલ સાથે ખાવાથી સ્વાદમાં પણ ઉત્તમ બને છે.

ચોખા માટે પણ હાથથી છોલા ચોખા ખાવા એ વધુ ઇષ્ટ છે, મશીનથી છોલા ચોખામાં જે કંઈ ઉપર તત્ત્વ હોય છે તે ફેંકી દેવાય છે અને પરિણામે તે ચોખાનો ભાત વાયુ કરનાર અને નિઃસત્ત્વ રહે છે હાથથી છોલા ચોખા જોતા બહુ પસંદ નહિ પડે પણ ગુણમાં તે અત્યંત મારા છે. સફેદ ચોખા કરતાં લાલ ચોખા જેને સાડીચોખા કહે છે અને જેની પેદારા સિંધમાં યાય છે એ ચોખા હાથથી થોડાક છડીને ત્યાંના લોઠા ખાય છે. એ સિવાય વગર છોલા એ લાલ-ચોખાનો રોટલો જે બરાબર ખાવામાં આવે તો વગર દવાએ પેટનાં દરદો જેવાં કે અછળું, ઝાડા, મરડો, સંઘ્રવણી વગેરે મટી જાય છે, કેમકે તેની છાલમાં, કેસ્થિયમનું પ્રમાણ બહુજ સારા પ્રમાણમાં રહેલું છે. સિંધના ગરીબ, શ્રીમંત સર્વ લોઠા એ ચોખાનો રોટલો હમેશાં ખારે માસ ખાય છે ને તેમના શરીરમાં મજૂરી કરવા પૂરતું બળ રહે છે. ત્રણે વખતે ચોખા ખાનાર મોટો વર્ગ સિંધમાં રહે છે એમને ચોખા સાથે થોડીક છાસ કે દૂધ ત્યાં મળે છે, બીજાં કંઈ પણ જીદાં તત્ત્વો એ ગરીબ માણસોને મળતાં નથી; છતાં એમનું સ્વાસ્થ્ય સાફ હોય છે અને બંગાળ માફક ત્યાંના માણસોને પાલીસ કરેલા ભાત ખાવાથી જે ઊંચીઊંચી નામનો રોગ યાય છે તે રોગ આ પ્રાંતમાં કદી જોવામાં આવતો નથી.

આજના વિજ્ઞાન પ્રમાણે તો મશીનના દળેલા લોટમાં થોડુંક ખૂસું નાંખીને રોટલી બનાવવાની સલાહ આપાય છે તથા ચોખાને પાલીસ કરતાં કે છડતાં જે કુમકી નીકળે છે તેને ફેંકી ન દેતા એ કુસકી રોટલીના લોટમાં રોજ થોડી મેગવી આપવાની ભલામણ કરવામાં આવે છે. આવી રીતે પાછળથી લેવા કરતા તેમાંજ કુદરતી રહેલી એજ સંજ્ઞાજીને વાપરવી કે ફેંકી ન દેવી એજ વધુ ઇલાખજી ભરેલું ગણાશે અને તેમ કરવાથી આપણને તેનો પૂરતો લાભ મળે છે અને દોષવડે થતી ગિમારીથી પણ આપણે બચી શકીએ છીએ.

આજના યત્રાએ આપણી હાથની મજૂરીનો નાશ કર્યો છે તે સાથે આપણા જીવનોપયોગી સાધનોમાં રહેલાં પોષક અને ઉપયોગી તત્ત્વો જે આપણને મદતમાં સરળતાથી મળતા હતાં એમનો પણ નાશ કર્યો છે અને તેવી ચીજો નહિ મળવાથી જીવનને નષ્ટ કરી આપનાર અનેક વ્યાધિઓ રોજ બ રોજ આપણને સતાવી રહી છે. તે તે ગિમારીઓને મટાડવા માટે પરદેશી દવાઓ પાછળ આપણે



કરોડો રૂપિયા એમને શોધનારાઓનીજ સલાહથી વિદેશ મોકલી આપીએ છીએ એટલુંજ નહિ તે છતાં પણ કમજેરી, રોગી અને ટૂંકી આયુષ્ય આપણને બક્ષીસમાં મળે છે; છતાં આપણી આંખોજ ક્યા ખૂટે છે ? આંખ હોવા છતાં આપણા જેવા બીજાકાણે આંધળા હશે ?

( મે ૧૯૩૭ ના “ આરોગ્યસિન્ધુ ” માસિકમાંથી )

## ૪૮-શાકભાજી

આપણા દરરોજના ઉપયોગમાં આવતી શાકભાજીની કેટલીક બતોનું અત્રે ઉતારેલું આ ગુણુર્ણન ખ્યાલમાં રાખવા જેવું છે.

લીંબુ:-પાચક, પિત્તનાશક, કૃમિશામક, લોહીની શુદ્ધિ કરનાર.

શેરડી:-દાંત અને પેદાં મજબૂત કરનાર, લોહી સુધારનાર. રોગ સવારે એક સોડા ખાવાથી દૂઝતા હરસ પર કાયદો કરે છે.

મૂળા:-લોહીવિકાર ઉપર વાપરવા યોગ્ય.

ગાજર:- ( લોહનત્વ. ) પુષ્ટિદાયક; બરોળ પર ખાવા લાયક.

લસણ:- ( આયોડીનત્વ. ) વા ને ક્ષય પર ખાવા લાયક.

કુંગળી:- ( લોહનત્વ ) પુષ્ટિદાયક; લૂ લાગી હોય તો તેનો રસ પીવો મોઢએ.

મુરલુ:-કાળગળના રોગ ઉપર વાપરવા લાયક.

ખેટા:-સખ્ત મજૂરી કરનાર માટે વાપરવા લાયક

રતાણુ ( સકરીઆ ):-સખ્ત મજૂરી કરનાર માટે વાપરવા લાયક

સરગવો:-ચક્રતને ઉત્તેજક; આંખનું તેજ વધારનાર.

કોખીજ:-દાંત અને પેદાં મજબૂત કરે છે અને લોહી સુધારે છે.

તાંદળગળની ભાજી:-ચક્રતને ઉત્તેજક.

મેથીની ભાજી:-વાયુહારક, પાચક.

બીડા:-પ્રમેહ અને નળનાઇવાળાએ ખાવા લાયક.

રીંગણા:-પાચક, સારક અને ઉબ્બ.

કાકડી:-મૂત્રવિકાર ઉપર ઉપયોગી.

મોગરી:-લોહીવિકાર ઉપર ઉપયોગી

દૂધી:-હળવું શાક, માંદાને લાયક.

( “ કુમાર ” માસિકના એક અંકમાંથી )

## ૪૨-પાંદહાવાલા શાકભાજી

(લેખક:-શ્રી. હરગોવિંદદાસ હવણલાલ)

સને ૧૯૨૪ ની સાલમાં મારી ધર્મપત્નીની બિમારી વખતે નામાંકિત ડોક્ટરો અને કુશળ વૈદ્યોની સારવાર છતાં એની બિમારી વધતાં છેવટે નિરાશ થયા હતા પણ પાછળથી એક ડોક્ટરે સારવાર કરી, તેણે દર્દીને ચાલીસ દિવસ સુધી ફક્ત શાકભાજીના ઉકાળા તથા ખાટા ફળોનો રસ માત્ર ખોરાકમાં આપેલ અને એ ખોરાક પર ત્યારે એ સારી થઈ ત્યારે એ મામલ પગે ચાલવા શક્તિવાન થઈ અને ખીજી પણ દરેક રીતે તબિયત સુધરી. સારપછી એમની માલા-ડમાંની સંસ્થામાં અનેક રોગીઓને શાક તથા ફટના ખોરાક પર રાખી સારવાર કરવાથી લખંડર રોગો સારા થતા મેં જોયા છે અને છેવટે છેલ્લે હમણાં એ વર્ષથી મને ખાંસીની બિમારીએ બહુજી હેરાન કરેલ. તે સારું મેં મુંબઈના મોટા ડોક્ટરોની તથા બહારગામના ડોક્ટરો તથા વૈદ્યોની હાજરોના ખર્ચે સારવાર લીધી. રોગ ઘટવાના બદલે રોગ વધતો ગયો અને ઘણી કીમતી દવા તથા પૌષ્ટિક ખોરાક છતાં મારાથી પાંચ સાત મિનિટ ચાલવાનું કે પાંચ દસ પગથિયા ચડવાનું પણ મુશ્કેલ થયું અને છેવટે મારે ચઢાણમાં ચડવા સાદું ખુરશીની મદદ લેવી પડી. આવી હાલતમાં મારી સારવાર કરનાર ડોક્ટરે મને મુખ્ય ઉપાય તરીકે પ્રથમ સર્વે પ્રકારના ખોરાકો બંધ કરી શાકભાજીના ઉકાળા અને ખાટા ફળોના ખોરાક પર રાખી સારવાર શરૂ કરી; અને પંદર દહાડા થયા તેટલામાં મારી ખાંસી લગભગ પંચોતેર ટકા ઘટી ગઈ છે, શરીર હલકું લાગે છે અને લગભગ એકથી પોણા માઈલ ચાલી શકું છું, દાદર ચઢી શકું છું અને તેમ કરતા મને થાક કે શ્વાસ લાગતો નથી કે ચાકવા જેવું પણ આનંદ નથી. મને, દરોજી, ગરમ, પાણીથી, નહાવાની, ગેર, દહી, પણ હાલમાં હંડા પાણીથી હું નહાઉં છું છતાં સરદી કે કાંધ પણ હરકત થતી નથી. આ પ્રમાણે મારો અનુભવ છે. તે સિવાય પાંદહાવાળા શાકભાજી ઘણા લોકો ખાય છે અને દેખીતી રીતે તેમને કાંધ નુક-સાન થતું હોય એમ જણાતું નથી તો પછી આયુર્વેદને માનનારાઓ પાંદહાવાળા શાક અપથ્ય છે એમ કહે છે તેનો અર્થ શો ?

( “ મુંબઈ સમાચાર ” સાપ્તાહિકના એક અંકમાંથી )

## ૫૦-શું શાશો ગોઠ કે સાકર ?

(ડા. બી. એલ. જોશીના લેખને આધારે)

ખાંડ અને ગોળ બેમાંથી ખાંડ પદાર્થ તરીકે ઉત્તમ કોણ ? રસાયણ અને ખોરાકશાસ્ત્રીઓએ ખાંડ કરતાં ગોળને ખોરાક તરીકે શ્રેષ્ઠ ઠરાવ્યો છે, પણ ગોળના રંગરૂપ તેના ગુણ જોટલાં સારાં નહિ અથવા, ગમે તે કારણે તેનો વપરાશ ઓછો થતો જાય છે.

૧૯૧૪, એટલે વિશ્વયુદ્ધ પછી ખાંડની ઉત્પત્તિ સાથે તેનો વપરાશ પણ ઝપાટાબેર વધતો જાય છે. હિંદમાં જ્યારે ખાંડ નહોતી ઉત્પન્ન થતી અને જે થતી તેનું પ્રમાણ પણ અતિ જુજ હતું ત્યારે ખાંડ-સાકર પરદેશી હોવાને કારણે પણ બહિષ્કારને યોગ્ય મનાતી અને સત્યાગ્રહની લડત દરમિયાન તો પરદેશી વસ્તુ તરીકે તેનો બહિષ્કાર હતો. પછી તો બિહાર અને બંગાળમાં સાકરનાં સ્વદેશી કારખાનાં વધ્યાં. ખાંડ સ્વદેશી બની એટલે હવે લોકોને તે વાપરવામાં બિલકુલ સંકોચ થતો નથી. પરંતુ ખાંડ સ્વદેશી બની એટલે તેમાં ગોળના ગુણ પેસી જતા નથી; પણ આજના વીસમી સદીના મુધા-રાનુંજ કંઈક એવું લક્ષણ છે કે લોકોને ગુણ કરતાં દેખાવ, રૂપરંગ વધુ આકર્ષે છે. એટલે તો ગોળ તેના ગુણ છતાં સફાઈના અભાવે અપ્રિય બનતો જાય છે.

### ખોરાકના ત્રણ વિભાગ

રસાયણ શાસ્ત્રની દૃષ્ટિએ આપણા ખોરાકના ત્રણ વિભાગ પાડી શકાય:—

૧ પ્રોટીન્સ. ૨, ફેટ્સ (ચરબી) અને ૩ કાર્બોહાઇડ્રેટ્સ. ગોળના ગુણ તપાસતી વખતે આંહી આપણે ત્રીજો વિભાગ વિચારવો જરૂરી છે.

કાર્બોહાઇડ્રેટ્સનું ઉદ્ભવસ્થાન વનરૂપિત છે. ત્યાં કુદરત પશુ, પક્ષી અને માણસના ઉપયોગ અર્થે તેને હમેશાં તૈયારજ રાખે છે. અને ગળપણ એ કાર્બોહાઇડ્રેટ્સનું એક મહત્ત્વનો વિભાગ અથવા સ્વરૂપ છે.

આપણા દેશમાં આ ગળપણ આપણે શેરડીમાંથી ગોળ બનાવી અથવા ખાંડ બનાવી મેળવીએ છીએ. સામાન્ય રીતે આપણે ત્યાં ગોળનો વધુ ઉપયોગ થતો અને સાકર તો કોઈ મહત્ત્વના પ્રસંગે વપરાતી હતી એ તો ગઈ કાલની વાત છે.

### ગળપણના લેહભાવ

ગોળની રસાયણિક કિંમત વિચારતા પહેલાં શારીરિક દૃષ્ટિએ

ગોળ, સાકર વગેરે ગળપણો પચવામાં કેવાં હોય છે અને લોહીમાં કેણુ પહેલું અને કઈ રીતે બળી જાય છે તે તપાસી લેવું જોઈએ.

શરીરશાસ્ત્રીની દાષ્ટ્યે ગળપણના બીજા ત્રણ વિભાગ છે. તેના એક વિભાગમાં દ્રાક્ષ, ફળો અને દૂધનું ગળપણ આવે છે, જે ખાધાની સાથેજ લોહીમાં બળી જાય છે; પરિણામે પાચનક્રિયા ઉપર આવા ગળપણને પચાવવાનો બોલો બિલકુલ પડતો નથી અને શરીરને તેનો પૂરતો લાભ મળે છે. ગોળ અને સાકરમાં ગુણુની દષ્ટિએ જે ફેર છે તે આંહીજ છે, કારણકે સુક્ષ્મદષ્ટિએ બંનેના ગળપણમાં ભેદભાવ છે.

પંચગવના તંદુરસ્તીખાતાએ ગોળનું પૃથક્કરણ આ મુજબ કર્યું છે:—સુકોઝ (એક જાતનું ગળપણ) ૬૩ ટકા, ફુક્ટોઝ (ફળોમાં રહેલું ગળપણ) ૧૯ ટકા, નહિ ઓગળતાં તરવો ૩ ટકા, પાણી ૧૨ ટકા અને મીઠું ૩ ટકા.

એટલે આગળ જણાવ્યું તેમ લોહીમાં સીધી રીતે બળી જતું ફળફળાદિમાં રહેલું ગળપણ તે ગોળમાં ૧૯ ટકા છે; જે સાકરમાં બિલકુલ નથી. એટલે ગોળ તો શરીરને પાચનક્રિયા ઉપર ભાર વધાર્યા સિવાય તત્કાળ ફાયદો કરે છે; જ્યારે ખાંડને પચાવવી પડે છે અને પછીજ તે લોહીમાં બળી શકે છે. પરિણામે ગળપણ વારતે ગોળ કરતાં ખાંડ જેટલી વધારે સેવાય તેટલો પાચનશક્તિ ઉપર બોલો વધે છે અને તેના ઉપર ઘસારો પડે છે.

### મીઠી પેશાબનું દર્દ

આને કારણે ખાંડનો એક આડકતરો ગેરલાભ પણ થયો છે અને તે મીઠી પેશાબનું દર્દ વધ્યું છે તે. આ દર્દ દિવસે દિવસે વધતું જાય છે. પાચનશક્તિના ઘસારાનું આ રીધું પરિણામ છે.

ઉપર પ્રમાણે સાકરનો પાચનશક્તિ ઉપર બોલો વધવાથી જતો દિવસે મીઠી પેશાબનો રોગ થાય છે ત્યારે ગોળના સીધા લોહીમાં બળી જવાના ગુણને લીધે તે યાદલા, હતાશ થઈ ગયેલા શરીરને રક્તિર્વાણું બનાવે છે. આ કારણે તો સંયુક્ત પ્રાંત અને બિહારના જમીનદારો અને ખેડૂતો સખ્ત મહેનત પછી ગોળ ખાય છે અને યાક ઉતારે છે. શક્તિ લાવવા માટે સુવાવડીને ગોળ, ઘી અને સૂંઠ અપાય છે. અત્યારે આપણે ગોળ છોડ્યા પછી ગ્લુકોઝ વાપરતા થયા છીએ.

### ગોળના વિશેષ ગુણો

ખોરાકશાસ્ત્રીઓએ તો ગોળના બીજા ગુણો પણ શોધ્યા છે. દક્ષિણ દિંદ કુતુરનો પોષણ સંશોધનખાતાનો વડો કહે છે કે ગોળમાં લોહ, ફોસ્ફરસ અને કેલ્શિયમ રહેલાં છે; જેની પોષણુની દષ્ટિએ શરીર ઉપર ભારે અસર થાય છે. વૈજ્ઞાનિકો કેલ્શિયમનું મહત્ત્વ દિવસે

દિવસે વધારતા વધારતા એટલે સુધી ગયા છે કે હવે તો 'ક્ષયરોગનું' નિવારણ અને તેની ચિકિત્સામાં તે અનિવાર્ય બન્યું છે.

ગોળમાં ઉપરનાં ખનિજ દ્રવ્યો હોવા ઉપરાંત 'એ' અને 'બી' નામના વિટામીન-સ-પોષણતરવો પણ છે; જે ખાંડમાં શોષ્યાં જતાં નથી. ગોળ થાક ઉતારે છે. ગોળ સખ્ત મહેનત પછી શરીરમાં રક્તિ અને તાકાત લાવે છે. ગોળમાં સારા પ્રમાણમાં ખનિજ દ્રવ્યો છે. ગોળનો રવાદ ખાંડ કરતાં ચડિયાતો છે. ગોળ સાકર જેટલો સફેદ નહિ છતાં તેના કરતાં સસ્તો છે એટલે કરોડો માણસોને મુલલ છે. (૬ મી સપ્ટેમ્બર ૧૯૩૮ ના "કુલછાબ" સાપ્તાહિકમાંથી)

## ૫૧-બટાટાનો જ સ્વોરાક

બટાટાને ખોરાક તરીકે કેટલે દરજ્જે અપનાવી શકાય એ માટે ૧૯૦૯ માં કોપનહાગન (ડેન્માર્ક)ના ડૉ. હિન્ડહેડે ઘણા લોકોને બટાટા ઉપર રાખીને પ્રયોગો કર્યા હતા. ડૉ. હિન્ડહેડ જંગમતા નળીતા ખાદ્યવિજ્ઞાનશાસ્ત્રી છે અને તેમણે એક ચોપડી પણ લખી છે:— 'શું ખાવું અને શા માટે ?'

આશરે સાડા ત્રણસો વરસ પહેલાં, ત્યારે સર વોલ્ટર રેલે અમેરિકાથી ઈંગ્લંડ પહેલવહેલો બટાટાનો કાફલો લાવ્યો ત્યારે યુરોપ રકબીની મહામારીથી પીડાતું હતું, પણ ખોરાકમાં બટાટાનો વપરાશ વધ્યો ત્યારથી મધ્યયુગની એ મહામારી અદસ્ય થઇ ગઇ.

બટાટાની અંદર વિટામીન 'બી' પ્રચૂર પ્રમાણમાં છે. શરીરની વૃદ્ધિ માટે આ વિટામીનની ડોઝટરો લાભામણ્ય કરે છે. કેવળ બટાટાના જ ખોરાક ઉપર રહેવા સામે એકલો એકજ વાધો છે કે તેમાં કેલ્શિયમનું તત્ત્વ નથી. પણ જેને કેવળ બટાટા ઉપરજ રહેવું હોય તે તેની સાથે દૂધ, દહીં વગેરે લઇને રહી શકે છે.

અને એક બીજી અગત્યની વાત. બટાટામાં પાણીનું પ્રમાણ ઘણું હોવાથી બટાટાને ખૂબ ચડાવી દેવાથી એની ઉપયોગિતા ઘણી ઓછી થઇ જાય છે. બટાટાને તૈયાર કરવાની સારામાં સારી રીત તો એજ છે કે તેને સમારીને ઉકળતા પાણીમાં નાખવા અને ધીમે તાપે તૈયાર થવા દેવા. પેટના દરદથી પીડાતા ઘણા દર્દીઓ આવી રીતે બટાટા ખાઇને પોતાનો રોગ મટાડી શક્યા છે.

અને એક ઉત્કૃષ્ટ ખોરાક તરીકેજ નહિ પણ રોગોના મુલાકાત તરીકે બટાટા ઉપયોગી છે. બટાટાને પચતાં અરધા કલાકથી વધારે વાર લાગતી નથી, પણ બટાટાને તળીને ખાવાની પદ્ધતિ બિલકુલ સારી નથી. 'હુલી બાઇ' ભલે મોદ્દ મચકોડે, પણ એ લગામ વગરની,

લુલીને સંયમમાં ન રાખવાથી તો બધા રોગનો માણસ પાયો નાખે છે. તળવાથી થોડુંક તેલ 'કાર્બોનાઇઝ' થઈ ખોરાક ન પચે તેવો બનાવી મૂકે છે. કેટલાક લોકો માને છે કે બટાટા ચરબી ઉત્પન્ન કરે છે, પણ હાલની કેટલીક શોધખોળે આ વાત પણ ખોટી જાહેર કરી છે.

વળી બટાટાનું ખંડ સરવજ તેનાં છોડાંમાં છે. એમાં પોટાશ, સોડિયમ ને મેગ્નેશિયમ જેવાં ઉપયોગી ખનિજ દ્રવ્યો છે; પણ બટાટાનાં એ છોડાંને ઉપયોગમાં લેવાની ખીજ રીત પણ છે. આપણે શાક કરીએ છીએ તે તપેલીમાં એક ચાળણી મૂકી, અંદર બટાટાનાં છોડાં નાખવાં અને આવી રીતે શાકની અંદર ખનિજ દ્રવ્યો ઉમેરવાં. બટાટાનાં છોડાંવાળું પાણી જો લાવે તો પીવાના ઉપયોગમાં લેવું અને ન લાવે તો પણ દવા તરીકે ગંભીરતાથી પી જવું. આ ખનિજ દ્રવ્યો લોહીમાં જવાથી લોહી 'એસિડ' થતું અટકે છે અને શરીરને ઘણા રોગોથી દૂર રાખી શકે છે. લોહીમાં જ્યારે યુરિક એસિડનું પ્રમાણ વધી જાય ત્યારે 'સંધિવા' થાય છે. એ યુરિક એસિડનો નાશ ઉપર લખ્યા તે ખનિજ દ્રવ્યો કરી શકે છે.

( વૈશાખ ૧૯૯૪ ના "કુમાર" માસિકમાંથી સંકલિત )

## ૫૨-પલ્લોલેલા ચણા-તાકાતની ઉત્તમ દવા !

તાકાત અને તંદુરસ્તી માટે આજે જાહેરાત કરનારાઓ અનેક દવાઓ પેટન્ટ કરી વેચી રહ્યા છે પણ તેથી તો સર્વને તાકાત મળતી હશે કે કેમ ? વળી પૈસાના પ્રમાણમાં એ તાકાત બહુજ મોઢી પણ થઈ જાય છે એટલે આપણને સાચ સરતામાં અને સારી તાકાત મળે એવા એક સરળ નુસખાની જરૂર છે. તે માટે આજે આપની સમક્ષ એક નવોજ નુસખો રજૂ કરવાનું દિલ થઈ જાય છે. આ નુસખો શહેર કે ગામડાના સર્વ લોકો અજમાવી શકે તેવો સરળ અને ઓછા ખર્ચમાં બને તેવો છે. તેની બહુ મોટી જાહેરાત કરવા જેવી અહીં જગા નથી પણ એટલું તો નક્કી છે કે જો આપને કુદરતમાં શ્રદ્ધા હશે ને અમારા લખવા પર વિશ્વાસ હશે તો આ ઉપાય આપના માટે 'રામબાણ' નીવડવાની પૂરી ખાત્રી રહે છે.

ચણા એ શક્તિવર્ધક અનાજ છે. ગામડાના લોકો તો તે ખૂબ પ્રેમથી ખાય છે ને તે ખાવા પછી નીરોગી અને બળવાન પણ બની રહે છે. આયુર્વેદના મતાનુસાર ચણા એ લોહી, પિત્ત અને કફનાં રોગને મટાડનાર છે ને બળ્દરમાં મળતા ચણામાં સફેદ, પીળા તથા કાળા ચણા ત્રણ જાત હોય છે. તેમાંથી કાળા ચણા ગુણ માટે સર્વથી



## સંબંધી વિચારો-ભાગ ૨ નો

એ માટે તેજ ચણા આ માટે લેવા.

સાદીવિકારને મટાડે છે. તેના સેવનથી પાચનશક્તિ સતેજ રહેલુંજ નહિ, આવી રીતે ચણા સેવન કરનારને ક્ષયરોગ વંકર બિમારી પણ ચવાની ધારતી રહેતી નથી. કેમકે તેમાં ઓજ પેદા કરવાનો ખાસ ગુણ રહેલો છે. પહેલવાન માણસો હમેશાં ચણાની દોસ્તી રાખે છે. તેઓ સવારના પોતાના નારતામાં પ્રથમ ચણાનું સેવન કરે છે. જનાવરોમા સૌથી બળવાન પ્રાણી ઘોડો પણ હમેશા ચણા ખાય છે ને પરિણામે તે ખૂબ શક્તિવાન બની ઘણુંજ કામ કરી આપે છે. આ વાત સૌ કોઈ જાણે છે. સ્કૂલમાં લલિતા બાળકોને શરીર મજબૂત બનાવવા તથા તંદુરસ્ત રાખવા માટે પલાળેલા ચણા આપી શકાય છે અને આજકાલ તો અનેક સ્કૂલોમાં તે આપવાનું ચાલુ છે.

પલાળેલા ચણા કેવી રીતે બનાવવા તથા કેવી રીતે ખાવા તે સમગ્ર લેવાની પણ ખાસ જરૂર છે. એ માટે પ્રથમ સારા ચણા લાવી સાફ કરી લેવા. પછી જોઈએ તેટલા ચણા લઈ તેને પાણીથી ઘોઈ નાંખવા. પછી એક સાફ ચીનીના વાટકામાં અથવા માટીના વાસણમાં એ ચણા રાખી તેમાં પાણી ઠીક જોઈએ તેટલું નાંખવું. આશરે ૫૦ નંગ ચણા હોય તો પાંચ તોલા પાણી બસ છે. આજે સવારના આઠ વાગે તેને પલાળવા જોઈએ. આવતી કાલે સવારનાં ૨૪ કલાકે તે બરાબર પલણી તૈયાર થઈ જશે એટલે તે ચણા લાવી એક એક નંગ ખાતા જવું ને ચાવતા જવું. ઠીક ઠીક ચાવવાથીજ પૂરો લાભ મળે તેમ છે. બરાબર આવી લીધા પછી પલાળેલા ચણા પૂરા થતાં તુરત બાકી રહેલું પાણી જે કંઈ બે ત્રણ તોલા હોય તે ઉપરથી પી જવાનું છે. એ પાણી ભૂલેચૂકે ફેંકી દેવું જોઈએ નહિ. આ વિધિને પૂર્વ હિંદુસ્તાનમાં જલપાન કહે છે. આપણે લાં જોમ સવારે ઢાસ, દૂધ કે ચાપાણી પીવાનો રિવાજ છે તેમ આ દેશના કેટલાક ભાગોમાં આવી રીતે જલપાન કરવામાં આવે છે. આ જલપાન બીજી ચીજો કરતાં ઘણુંજ ઉત્તમ અને ખૂબ લાભ આપનાર છે. બહુજ ઓછા ખર્ચમાં સર્વ કોઈ કરી શકે અને કુકુંબના બધા માણસો લાભ લઈ શકે એવો આ એક નવીજ જાતનો નારતો અને તાકાત આપનારી દવા છે. તેનો લાભ તો જોના નસીબમાં હોય તેજ લઈ શકે તેમ છે.

તેનાથી લોહી સાફ થાય છે, બૂખ લાગે છે, બળ વધે છે, સ્વ-પ્રતોષ, પ્રમેહ, શીથપતન તથા ધાતુની ક્ષીણતા મટી જાય છે. જે હમેશાં આવી રીતે સવારનાં આ પ્રયોગ કરવામાં આવે તથા વહેલી સવારે ઉઠી કરવાનું કે કસરત કરવાનું જેમનાથી બને તેમણે જરૂર કરવું. એથી બહુજ લાભ થાય છે.

(જૂન ૧૯૩૭ના "આરોગ્યસિન્ધુ" માસિકમાંથી)

## ૫૩-વિમારોનો સ્વોરાક-આરાસ્ટ ને સાચુદાણા

( લેખક:- શ્રી. ચિકિત્સક )

માંદા માણસને શું ખોરાક આપવો એ વાત ન્યારે આપણી સમક્ષ આવે છે ત્યારે આજકાલ આ બે ચીજો આરાસ્ટ અને સાચુદાણાનું નામ સત્વર સામે આવી જાય છે ! તો તેમાં શું તરવો છે, તે કોને માટે હિતકર છે તથા ક્યાં થાય છે આ વાત જાણવાની જરૂર છે.

આરાસ્ટનાં બજારમાં ડબ્બા મળે છે, તેનો સફેદ રંગ હોય છે, તે ચૂર્ણરૂપમાં-સોટ જેવા આકારમાં મળે છે અને તેની પેદાશ અમેરિકામાં થાય છે. હવે તો એ આપણા દેશમાં પણ પેદા થવા લાગ્યું છે. ગર-મીની ઋતુમાં આરાસ્ટનાં મૂળીઆં લાવી તેને ખેડેલી જમીનમાં વાવવામાં આવે છે ને તે શિયાળામાં પાકી જતાં કાપવામાં આવે છે. તે વેળા તેનાં પાન સુકાઈ જાય છે ને તેનાં મૂળીઆં લઈ ખૂબ ઘસી ઘોઈ લેવાય છે, તેથી એના ઉપરની છાલ નીકળી તે અંદરથી સફેદ દેખાઈ આવે છે. પછી તેને પીસવામાં આવે છે ને પીસવા પછી પણ તેને ફરીથી ઘોવામાં આવે છે. ત્યારબાદ તે ઠીક ઠીક સફેદ બની શકે છે. પછી તેને સૂકવી લઈ પેક ડબ્બામાં ભરી અપાય છે. આં પેક ડબ્બા બજારમાંથી આપણે લાવીએ છીએ; તે આરાસ્ટના મૂળનું ચૂર્ણ-બૂકો છે. બજારમાં ઘણીવાર શુદ્ધ આરાસ્ટનો સોટ મળતો નથી પણ બેળસેળવાળો-તેમાં ચોખાનો આટો કે પ્રસુદી-મેંદાની મિલાવટ કરીને પણ વેચવામાં આવે છે. માટે લેતી વખતે તે બાબત ખાસ ધ્યાન રાખવાની જરૂર છે. વિમારોને આરાસ્ટની કાંજ બનાવીને અપાય છે; તે પૌષ્ટિક પદાર્થ છે. વાતન્યાધિવાળા રોગીઓ માટે તે અપથ્ય ખોરાક હોવાથી જુલેચુકે તેમને કદી ન આપવું જોઈએ. તેની રાખ-કાંજ પાણી કે દૂધ સાથે બનાવી તેમાં જરા સાકર મેળવી લેવાનો સામાન્ય રિવાજ છે ને તે રિવાજ આજના અંગ્રેજી ભણેલા લોકોમાં તથા ડોક્ટરોવાળા વાતાવરણમાં જોવામાં આવે છે.

સાચુદાણા ને આપણા લોકો સાચુદાણા કહે છે, પણ મૂળ નામ સાચુદાના છે. કેમકે તેની પેદાશ સાચુ નામના ઝાડમાંથી થાય છે. તેનાં ઝાડ સુગાત્રા, જાવા, ખેનિયો વગેરે પૂર્વ દેશનાં દ્વિપમાં થાય છે અને હવે તો આ વૃક્ષ આ દેશમાં જર્મી, મદ્રાસ, બંગાલ વગેરે જગાએ લગાડવામાં આવેલ હોવાથી એની પેદાશ આ દેશમાં પણ થવા લાગી છે. ખરી રીતે આરાસ્ટ અને સાચુદાણા એ બેનો પ્રચાર આ દેશમાં હમણાંજ વધેલો છે. પૂર્વે તેનો ખાસ કંઈ તેવો પ્રચાર નજ હતો.



સાચુનાં મોટા લાંબા તાડ જેવા વૃક્ષ થાય છે અને તે તાડનો એક બેદ હોય તેમ ગણાય છે. તાડનાં પાન કરતાં તે ઝાડનાં પાન વધુ લાંબા હોય છે. તે ઝાડનાં રેસાની ટોરીઓ તથા ટોપલીઓ પણ બને છે. તેનું થડ પાણીમા જલદી સડતું નથી તેથી તે થડનો વચ્ચે ભાગ કાઢી તેની મોટી નાળીઓ (શુગળારૂપ પાઈપ જેવું) બનાવી વપરાય છે.

એનું ઝાડ બ્યારે ચૌદ પંદર વર્ષનું થાય ત્યારે તેની છાલ નીચે સફેદ જડો ગર્ભ બંધાય છે. તેને કાઢી વાટી લઈ તેનાં નાનાં દાણા બને તેમ કરી લેવામાં આવે છે ને પછી તેને ચૂકવી સંભાળીને રાખે છે. આનું નામ સીચુદાના છે. એ ઝાડમાંથી આવી રીતે સફેદ ગર્ભ જે કાઢી ન લેવાય તો આપ્તું ઝાડ સુકાઈ જાય છે. એનાં ફળમાં રહેલા બીજને વરસાદની ઋતુમા વાવવાથી એનાં વૃક્ષ પેદા થઈ શકે છે.

સાચુદાણા પચવામા હલકા છે તેથી તેની કાંઈ બનાવી તે દુર્બળ અને બિમાર માણસોને અપાય છે. તેની કાંઈ પાણીમા બનાવી પછી તેમાં સાકર ને દૂધ મરજી પ્રમાણે મેળવી અપાય છે. આ પદાર્થ બધા માણસોને આપવાનો સામાન્ય ચાલ છે પણ તે વાયુ તથા કંઈ પ્રકૃતિનાળા માટે આપવો હિતકારી નથી માટે સંભાળીને આપવાની જરૂર છે. (જૂન ૧૯૩૭ નાં “ આરોગ્યસિન્ધુ ” માસિકમાંથી)

## ૫૪-જાળવા જેવું

—ડોક્ટર ફેફસુથ ચામડીનાં દરદોના નિષ્ણાત છે. અનેક પ્રયોગો કરીને તેમણે પૂરવાર કરી બતાવ્યું છે કે ચામડીનાં અનેક દરદોનું કારણ કોષી છે. કોષી ખીવાથી શરીરે ચળ આવે છે ને ઝીણી ઝીણી ફોડલીઓ થાય છે.

—સુપ્રસિદ્ધ અમેરિકન ડોક્ટર મર વિલિયમ એસલર એક ટેકાણે કહે છે કે કેટલાક એપી ને ગંભીર દરદો બાદ કરીએ તો સેકેડે ૯૯ રોગનું મૂળ કારણ અયોગ્ય આહાર હોય છે.

—કાચાં ને કુદરતી ફળ તથા કાચું અનાજ બે ત્રણ કલાકમાં પચી જાય છે. રાંધેલો ખોરાક પચતાં એનાથી બમણો વખત લાગે છે. કેટલીક વાર તો આઠ કલાક પણ લાગે છે.

—અપચા ને અગ્નિમાંદતા પર અનેક જાતની દવાઓ છે. પણ ડૉ. પોપે જણાવેલો નીચેનો કુદરતી દુચકો અજમાવી જેવા જેવો છે. ગાજર ને કાકડીનો રસ ખીવાથી અગ્નિમાંદ જલદી મટી જાય છે. રસ ખીવાનું બની ન શકે તો એ કાચાં ખાવાથી પણ ફાયદો થાય છે.

## ૫૫-મસાલાના ગુણદોષ અને તેની શરીર ઉપર થતી અસર

(આપણે આપણા ખોરાકમાં અનેક પ્રકારના મસાલા વાપરીએ છીએ. એ મસાલાઓમાં જે સર્વ સામાન્ય છે એના ગુણદોષ ટૂંકમાં વિચારીએ. શરીર ઉપર એની ખરાબ અસર કેવી થાય છે એ પણ તપાસીએ. એથી આપણામાંના કોને કોને એ કેટલે અંશે આવશ્યક અથવા હિતકર છે એ જાણી શકાશે. સામાન્ય મસાલાઓમાં મીઠું, મરચું, ધાણા, હળદર, કોથમીર, હીંગ, રાઈ, કોકમ, મેથી, જીરું, અજમેા, આદુ, લસણ, આમલી વગેરે છે. ગરમ મસાલામાં તજ, લવંગ, મરી, જાયફળ, કેસર વગેરે સામાન્ય છે. પ્રથમ એના ગુણદોષ જોઈએ.)

**કોથમીર:**—સ્વાદિષ્ટ, રૂચિકારક, પાચક, ક્ષુધાદીપક અને જ્વરનાશક છે. ધાણા એ કોથમીરના બી છે. ધાણાનો ઉપયોગ કેટલાક રોગોમાં અને જ્વરનાશ માટે કાઢામાં કરવામાં આવે છે. હમણાં હમણાં પાશ્ચાત્ય વૈદકમાં પણ તેનો અને તેના અર્કનો ઉપયોગ થાય છે.

**અજમેા, મરી, આદુ, કુદીનો અને લસણ:**—પાચક, પેટનો વાયુ હરનાર. પેટમાં દુઃખતું હોય તો તે શાન્ત કરનાર, કૃમિ નાશક તેમજ ઉષ્ણ છે. આદુ સળેખગ માટે, કુદીનો ખાંસી માટે અને અજમેા, મરી અને લસણ જ્વરનાશ માટે ઉપયોગી છે. અજમેા અને લસણ દવા તરીકે પાશ્ચાત્ય વૈદકમાં ખૂબ વપરાય છે.

**જીરું:**—વાતહારક, ક્ષુધાદીપક અને રૂચિકારક છે. કૃમિ અને પિત્તને શમાવનાર છે.

**તજ:**—ક્ષુધાદીપક, બળ આપનાર (ટોનીક) અને વાતનાશક છે. તે જંતુનાશક અને ઘણો ગરમ હોવાથી પરસેવો લાવનાર છે.

**લવંગ:**—ઉષ્ણ, પાચક, ઉલટી અને હાષિકાનો નાશ કરે છે. જંતુનાશક હોવાથી તેનું ચૂર્ણ દંતમંજન માટે વાપરી શકાય છે.

**હિંગ:**—ક્ષુધાદીપક છે. જરોળના રોગ ઉપર ગુણદાયક છે. પિલોડી કે પિલોડીના પાંદડાંનો રસ પણ જરોળ અને મૂત્રાશયના દર્દ ઉપર અકસીર છે.

**કેસર:**—ઉષ્ણ, ક્ષુધાદીપક કૃમિનાશક અને મૂત્ર શુદ્ધિકારક છે. બળવર્ધન માટે દૂધ માથે તે ગુણકારી છે.

**જાયફળ:**—પાચક અને ઉષ્ણ, પણ. માદક અને કબજાવાત કરનાર છે.

**રાધ:**—ઉષ્ણ અને વાતનાશક છે. તે ઝેરનો નાશ કરનારી મનાય છે. વિપ્રયોગ થયેલો હોય તો ઉલટી થવા માટે રાધનો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે.

**હળદર:**—ઝેરનો નાશ કરનાર, રૂધિરાભિસરણુ વધારનાર તેમજ રક્ત-શુદ્ધિકારક છે.

**કોકમ:**—પાચક અને મળને ઘટ કરનાર છે. મરડો કે સંત્ર-હણીમાં તે ગુણુકારી છે.

**આંબલી:**—સારક અને ક્ષુધાદીપક છે. તેજ ગુણો કાઠડીમાં છે. આ બન્ને ફળો રોગનું ધર મનાય છે પણ એ પાયા વગરની માન્યતા છે. આ બન્ને ફળો ઉપર પ્રયોગ કરી તેના ગુણો નક્કી કરવા નોંધવો. આ ફળો ખૂબ પ્રમાણમાં ચતા હોવાથી ગરીબોને ઉપયોગી થઈ પડે.

**તુલસી:**—તુલસીનો મસાલા તરીકે ઉપયોગ થતો નથી, પણ જેમ ફૂદીનો કે કાચમીરનો ઉપયોગ થાય છે તેવો આનો પણ ઉપયોગ કરવામાં આવે તો તે ઉપયોગી છે. જંતુનાશક, ક્ષુધાદીપક અને જ્વરનાશક છે. મેલેરિયા ઉપર અકસીર છે. ઘરની આસપાસ તુલસીના છોડ હોય તો વાતાવરણને રોગરહિત કરે છે.

**મરચાં:**—એ નિર્દોષ મસાલામાં નહિ ગણી શકાય. તેમાં ઉત્તેજક ગુણ હોવાથી મોમાં લાળ ઉત્પન્ન કરી પચાવવામાં મદદ કરે છે પણ શરીર માટે તે વિજ્ઞતીય હોવાથી તેટલુંજ તુકસાન પણ કરે છે. વધારે ખાવામાં આવે તો ખસ કે ફેફસ થાય છે. આપણા ઘરોમાં મરચાંનો આટલો પ્રચાર કેમ થયો છે તે સમજવું નથી. મરચાંની અવેજીમાં મરી કે તજ વાપરવામાં આવે તો ઘણી રીતે કાયદાકારક થઈ પડશે. લીલાં મરચાં થોડા પ્રમાણમાં લેવાય તો ક્ષમ્ય છે.

**મીઠું:**—જંતુનાશક, ક્ષારક અને સ્વાદ લાવનાર છે.

ઉપરના ઘણા ખરા મસાલામાં ક્ષુધાદીપક વાતનાશક અને કૃમિનાશકના ગુણો છે. મસાલાનો ઉપયોગ આપણા દેશમાં વધુ થાય છે. આપણો મુખ્ય ખોરાક અનાજ, કઠોળ અને મિષ્ટમય પદાર્થોનો હોવાથી તે નો પૂરતા પ્રમાણમાં ચવાઈને પેટમાં ન જાય અથવા પૂરતી મહેનત કે કસરત વગર લેવાય તો તે આંતરડામાં તેમાંથી સત્ત્વ જેવાયા કે શોષાયા વગર પડી રહે છે. વધુ વખત રહેવાથી તે સડી તેમાંથી વાયુ ( ગેસ ) ઉત્પન્ન થાય છે.

આયુર્વેદના સિદ્ધાંત પ્રમાણે રોગ વાત પિત્ત કે કફના પ્રકોપથી થાય છે, વાત અને વાયુ એ લગભગ સરખો છે.

**પિત્ત:**—એ પિત્તાશયમાંથી ઝરતો રસ છે. સિન્ધવ પદાર્થ પચાવવા માટે કે આંતરકામાં પડી રહેલો ખોરાક સડે નહિ અને તેને ઉભરો આવી તેનું વાયુમાં રૂપાંતર થાય નહિ તે માટે તે રસ ખોરાક સાથે મળે છે. ઉપર જણાવ્યા પ્રમાણે ખોરાક નહિ લેવાય તો ખોરાકમાંથી વાયુ (ગેસ) અટકાવવા માટે પિત્તાશયમાંથી ઉશ્કેરાઈ તેમાંથી વધુ પિત્ત ઝરે છે અને પછી તે આખા શરીરમાં શોષાય છે. તે બહુ તીવ્ર હોવાથી લોહીમાં ભળતાં તે લોહીની પેશીઓને અશક્ત બનાવે છે અને તેથી માણસ નબળો અને નિરત્સાહી બને છે. પછી લોહી બગડે છે. એવા માણસને પિત્ત-પ્રકૃતિનો માણસ આપણે કહીએ છીએ. એવા પિત્તના ઉશ્કેરાવાથી ઘણા રોગ થાય છે.

**કફ:**—લોહીમાંનો કચરો બાળવાનું કામ ફેફસાં કરે છે. પિત્તયુક્ત કે આમ્લ રસયુક્ત લોહીને જે વ્યાયામ કે પ્રાણાયામ દ્વારા ફેફસાં વિકસિત નહિ હોય તો શુદ્ધ નહિ કરી શકે. ફેફસાં લોહીનો કચરો કાર્બોનિક એસીડદ્વારા કે કફદ્વારા બહાર ફેંકે છે. પણ ફેફસાં નબળા હોય કે તે દૂર કરી શકે તે કરતાં કચરો વધુ હોય તો કફનો પ્રકોપ થાય છે અને તેમાંથી શરદી, ઇન્ફ્લુએન્ઝા, ન્યુમોનિયા કે બધા રોગો થાય છે.

જ્યારે ત્રણેનો કોપ થાય છે ત્યારે મનુષ્યની જિંદગીનો અંત આવે છે.

યોગ્ય અને નિયમિત ખોરાક લેવાય તો શરીર કાયમ સુદૃઢ રહી શકે પણ વ્યવહારમાં બધા નિયમો પાળી શકાતા નથી. તેથી સાવચેતી રાખવા સારૂ મસાલાનો ઉપયોગ કરવાનો છે. કારણકે તેની ઋદ્ધથી વાતનો નાશ થાય છે. તે જંતુને ઉત્પન્ન થવા દેતાં નથી અને પિત્તનું કામ તે કરતાં હોવાથી પિત્ત ઉશ્કેરાતું નથી. પણ તે તદ્દન નૈસર્ગિક ન કહી શકાય પણ સામાન્ય વ્યવહારમાં તેને શક્ય ગણી શકાય.

જે હંમેશાં પૂરતી મહેનત કે વ્યાયામ કરે છે, જેની પાચન-શક્તિ સાબૂત છે, જે ખૂબ ચાવીને ખોરાક લે છે, જેનાં ફેફસાં પૂર્ણ વિકસીત છે, તેને મસાલાની જરૂર નથી. લાજપાલા, ફળો કે કાચલા-વાળા ફળો કે દૂધ જેવા તદ્દન નૈસર્ગિક ખોરાક લેનારને પણ મસાલાની જરૂર નથી. (લાદ્રપદ ૧૯૯૨ ના “નવરચના” માસિકમાંથી)



## ૧૬-સ્નેહન પ્રયોગો

આયુર્વેદિય ચિકિત્સામાં શોધન કરતાં અગાઉ સ્નેહન કરવાની જરૂર છે. તે સ્નેહન સાદા પ્રયોગોનો આ લેખમાં વિચાર કરવાનો છે. નાનાં બાળકો, વૃદ્ધો અને અશક્તો સ્નેહની કઠણ માત્રા લઈ શકતા નથી. કેટલાકને તે લેતાં ઓકારીજ આવે છે અને કેટલાક લીધા પછી પથ્થ પાળી શકતાં નથી. તેટલા માટે તેવા લોકો માટે આ સ્નેહનો સાદો પ્રયોગ શાસ્ત્રજોએ એવો બતાવેલો છે કે ઘણા ભાગે પાતળા ખોરાકની જોડે સ્નેહનો યોગ કરવો. માત્ર તે ખોરાકના વખતે આપવો નહિ. દિવસે ખાધેલું અન્ન પચી ગયું હોય તે વખતે પ્રાતઃકાલમાં શીયમુખમાર્જન વગેરે કરીને બીજું કંઈ પણ ન લેતા ચોખાના પાશેર ઓસામણની જોડે બેથી ચાર તોલા ઘી આપવું. સ્વાદ માટે અને આ સ્નેહ શરીરમાં જલદી પ્રસરે તે માટે આ ઓસામણમાં થોડું સિંધાલુણ અગર મીઠું નાખવું અગર ખીરમાં ઘી નાખીને પી જવું. અગર પુષ્કળ ઘી નાખીને ખીચડી ખાવી. દૂધમાં પણ ઘી અને સિંધાલુણ નાખીને પી શકાય. ઘી અને સાકર પણ એકઠા કરીને પી શકાય. ત્રિકળાના કાદામાં પણ ઘી પીવાયં.

આવી રીતે સ્નેહ-પાન કરીને થોડો શેક કરવો અને તે પછી વિરેચન લેવું એટલે શરીરમાંના દોષો સંપૂર્ણ રીતે નીકળી જઈને કાયમનો આરામ થશે. આ રીતે વિરેચન લેવાથી જીવાળનો થાક પણ ઓછો લાગશે. અત્યંત અશક્ત માણસને દૂધજ સ્નેહન અને શોધન છે. જીર્ણોત્તરવાળાને ગાયનુંજ દૂધ એને માટે આપી શકાય. સુવારોગવાળી બાઈઓને પણ દૂધની સાથે ઔષધ એજ કારણથી આપવામાં આવે છે.

હાલમાં બંધકોપની ફરિયાદ શહેરમાં બહુજ છે. તેનાં કારણો જોવા જઈએ તો લોકો ખાનપાનના યોગ્ય નિયમો પાળતા નથી તેજ છે. લોકો એને માટે રેચ ઉપર ઉપર લીધા કરે છે પણ તેથી બંધકોપ તો વધતોજ વ્તય છે. આ બંધકોષમાં વાયુવિકાર મુખ્ય હોય હોય છે અને ઉપર બતાવેલા સ્નેહન પ્રયોગો વાયુવિકારને સારી રીતે દબાવી શકે છે. માટે આ ફરિયાદવાળાએ સવારમાં બીજું કંઈ પણ ન લેતાં એક બે તોલા ઘી અગર માખણ લેવું અને તેના ઉપર એક કલાક પછી ગરમ દૂધ પાશેર પીવું. આ કે કોશી વગેરે લેવાં નહિ. રાતે સૂતી વખતે દ્રાક્ષાદિવટ્ટી અગર મોટી હરડેની ભૂંડી છથી દસ માસા દૂધ જોડે લેવી.

કેટલાક પૂછે કે આવી ફરિયાદોમાં એરંડિયું લેવું એ વધારે

સારું નથી ? એનો જવાબ એ છે કે શરીરમાં સ્નેહ મળી, જ્ય એ સ્નેહન પ્રયોગોનો આશય છે. એરંદિયું એ રીતે મળી જતું નથી, તે લાગણુજ નીકળી જાય છે; એટલે શકનો ઉપયોગ થવાનો પણ તેમાં અવકાશ રહેતો નથી. એજ રીતે પેરેલિટ વગેરે દવાઓ પણ ઉતાવળે જુલાય કરાવે છે પણ સ્નેહન તરીકે કામની નથી. .

હવે આ સ્નેહન પ્રયોગો વિરેચન ઉપરાંત બીજી રીતે શરીરને કેટલા ઉપયોગી છે તેનો જરા વિચાર કરીએ. ધી અને તેલ એ મુખ્ય વસ્તુઓ સ્નેહ તરીકે વાપરવા જેવી છે; તેમાં પણ ધી વધારે ગુણકારક છે. એ સંબંધમાં આ રોગ-સંગ્રહકાર લખે છે કે:—

શસ્તંધી સ્મૃતિમેઘાગ્નિ ચલાયુઃ શુક્લચક્ષુષામ્ ।  
વાલવૃદ્ધ પ્રજાફાંતિ સૌકુમાર્ય સ્વરાર્થિનામ્ ॥  
ક્ષત ક્ષીણ પરી સર્પ શાસ્ત્રાગ્નિગ્લ પિતાત્મનામ્ ।  
વાતપિત્તવિવેન્માદ શોષાલક્ષ્મી જરાપહામ્ ॥  
સ્નેહાનામુત્તમં શીતં વાયસઃ સ્થાપનં પરમ્ ।  
સદ્વ્રત્સવીર્યં વિધિત્રિ ઘૃતં કર્મ સદ્વ્રત્કૃત્ ॥

ધી શુદ્ધિ, સ્મરણશક્તિ અને ધારણશક્તિને વધારનાર છે તથા અગ્નિદીપક અને બલવર્ધક છે. વળી તે આયુષ્ય અને શુક્ર વધારનાર તથા આખોને હિતકારક છે. નાના બાળકોએ, વૃદ્ધોએ તથા બાળકો થાય એવું ઇચ્છનારાઓએ અને સૌંદર્ય, સુકુમારતા તથા સારા અવાજને ઇચ્છનારાઓએ ધી ખાવું એ હિતાવહ છે. શરીરમાં ક્ષય થવાથી ક્ષીણતા આવેલી હોય, વિસળ થયેલ હોય અને શસ્ત્ર-ક્રિયા કે કામથી મ્હાન થયા હોય તેવા લોકોએ પણ ધીનો ઉપયોગ કરવો. વાયુ, પિત્ત, વિપ, ઉન્માદ, ક્ષય, કુરૂપતા અને છર્ણુજ્વર એ રોગો ધીથી મટે છે. ધીથી ઘડપણનાં નિશાનો (માંસ, ક્ષય, કરચ-લીઓ પડવી, ટાલ પડવી, ઘોળા વાળ થવા) જલદી આવતાં નથી. બધા સિન્ધ પદાર્થોમાં ધીજ શ્રેષ્ઠ છે. કેમકે ધીની જોડે જે વસ્તુઓ આપવામાં આવે તેનો ગુણ ધીને લીધે વધે છે.

ધીના ઉપર જણાવેલા ગુણ બધાના અનુલભમાં આવવા જેવા છે. એ બધામાં મુખ્ય ગુણ એ છે કે ધી એ શરીરના સ્થૂલ અને સૂક્ષ્મ તમામ અવયવોને પુષ્ટિ આપનાર છે. શરીર કરતાં મન અને બુદ્ધિની ક્રિયા વધારે સૂક્ષ્મ છે. તે ક્રિયા જે જ્ઞાનતંત્રના મુખ્ય સ્થાન મગજથી થાય છે, તેને પણ પુષ્ટિ આપનાર ધી છે. આંખના વિકારો પિત્તપ્રધાન હોવાથી તેને માટે પણ ધીનો ઉપયોગ જૂના વખતથી થતો આવ્યો છે. ધી ખાનારા લોકોનાં શરીર તેજસ્વી અને સુકુમાર તથા ટકાઉ સૌંદર્યવાળા હોય છે. ધી યોગ્ય પ્રમાણમાં હમેશ ખાના-રની જટરાગ્નિ પણ પ્રદીપ્ત રહે છે. કેમકે અન્નપચન માટે જે ઉપ-

યોગી પિત્ત તેમાં પણ સિન્ધતાની જરૂર રહે છે. સ્નેહથી અન્ન ગરમ બને છે એટલે તે જલદી પચે છે. હર્ણ જ્વરમાં ઉષ્ણતા વધારનાર પિત્ત રક્ષ હોય છે. તેથી તે રક્ષતા સ્નેહ વધારવાથી શમે છે અને તેથી હર્ણજ્વર દબાય છે. તેજ પ્રમાણે હર્ણજ્વરમાં વાયુ પણ વધેલો હોય છે. તેના પર ઘી વાતન તરીકે પણ મુખ્ય છે. 'આયુધૃત', શુક્રમેવ ધૃત' વગેરે લોકોક્તિઓ આશ્વાધારે રચાયેલ છે. ઘી યોગ્ય રીતે સેવન કરનારની સંતતિ પણ બહુ બળવાન બને છે અને તેનું વીર્ય ૭૫ વર્ષ સુધી પણ ગર્ભોત્પાદન માટે લાયક રહે છે. શરીરની અંદરના અને બહારના પ્રણ માટે પણ ઘી જેવું બીજું રોપણ નથી. નાડીના પ્રણ, હાડકાના પ્રણ અને ભગંદર જેવા કષ્ટસાધ્ય પ્રણ પણ ઘીથી ભરાઈ જાય છે. એ પ્રણોના લેપ માટે જૂનું ઘી સાફ ગણાય છે. એક વર્ષનું જૂનું ઘી જો જખમ ઉપર લગાવાય, તો એ જખમમાંનું દુર્ગંધ પણ આપોઆપ નીકળી જાય અને જખમ રૂઝાઈ જાય. પહેલાંના વખતમાં લગાડ વખતે જે જખમો થતા તેના ઉપર ઘીનીજ પટ્ટીઓ બંધાતી હતી અને તેટલાજ માટે પ્રત્યેક કિલ્લા ઉપર ઘીના ગાડવા દરવર્ગે મંદરવામાં આવતા. આવા આના ગુણોથી આકર્ષાઈને અસહના આર્યોએ જોરાકની અત્યાવશ્યક વસ્તુઓમાં ઘીની ગણના કરેલી છે.

આજકાલ આપણે ખરી, આયુષ્યવર્ધક વસ્તુઓના જોરાકમાંથી ત્યાગ કરવા લાગ્યા છીએ. રૂપિયે રતલની વિભાવતથી આવેલી બિરિક્ટો આપણે ભાવથી ખાઈએ છીએ, પણ આઠ આના રતલનું ઘી ખાવામાં કંટાળો લાગીએ છીએ. ખરું જોડું ઘી પારખવાની શક્તિ પણ આપણમાં રહી નથી. હાલ બજારમાં આવતું ઘી કેવળ બેળસેળ હોય છે. આજસુધી માખણ પણ ઘરનું ચોખ્ખું મળતું હતું, પરંતુ હવે તો તેમાં પણ બેળસેળ થવા લાગ્યો છે. હોટલોમાં ઘીમાં તળેલી જે વસ્તુઓ મળે છે, તે સઘળા બન વટી ધીમાજ તળેલી હોય છે. ખરા ઘીના ઉપર જથ્થાવેક્ષા ગુણ જેને અનુભવવા હોય તેણે ગાય બેંસનું ઘરનું ઘી વાપરવું. બનાવટી ધીમાં એવા ગુણો હોતા નથી. દૂધ અને ઘીના સંબંધમાં શહેરના લોકોની રિયતિ ઘણી દયાજનક છે. સરકાર કે સુધરાઈ એ તરફ લક્ષ આપે તોજ ખરું દૂધ કે ઘી મળી શકે. લંડન શહેરમાં ગાયનું દૂધ ખુના કરતાં પણ સોધું અને ચોખ્ખું મળે છે. આયુષ્યવર્ધક આ બંને ચીજો સારી ન મળવાથીજ બાલકોની મરણ સંખ્યા વધતી ચાલી છે અને માણસોનું આયુષ્ય કમી થતું આવ્યું છે.

( " વ્યાયાગ " મામિકના એક પાંકમાંથી )



## ૫૭-દૂધનું સેવન

(લેખક:-શ્રી. મુળજી કાનજી ચાવડા)

દુધમાં શરીરને પોષણ કરવાનાં અને વિકાસ કરવાનાં તમામ તત્ત્વો છે. માણસ ધારે તો આજીવન માત્ર દુધ પીને જીવી શકે છે. માણસ માટે દુધ સર્વોત્તમ સંપૂર્ણ ખોરાક હોઈ એને જૂલોકના અમૃતનું શ્રેષ્ઠ નામ આપવામાં આવ્યું છે.

ગાયનું નવું જન્મેલું બાળકું તેની માતાને ધાવીને જેવું તંદુરસ્ત અને અંદામસ્ત બને છે, તેવીજ રીતે નવું જન્મેલું નાનું બાળક પણ માત્ર માનું દુધ ધાવીને હૃષ્ટપુષ્ટ બની દર માસે વધતું જાય છે. નાનું બાળકું અને નાનું બાળક બંન્ને સુધી માત્ર દુધ ઉપરજ હોય છે ત્યાં સુધી ખૂબ ચેતનવંતું, સ્ફૂર્તિવાળું અને આનંદી બ્યારે જુઓ ત્યારે જણાય છે. દુધની ઉત્તમતાનો આનાથી વધુ અત્યક્ષ પુરાવો ગો જોઈએ ?

માણસના શરીરનો સંપૂર્ણ વિકાસ તે જન્મે ત્યારથી પચીસ વર્ષે થાય છે. આ અવસ્થામાં તેણે દુધનું ખૂબ સેવન કરવું જોઈએ. કારણકે માણસના શરીરનો તંદુરસ્ત અને મજબૂત બાધો થવાની અવસ્થા આ છે. આ અવસ્થામાં જો માણસનો ખોરાક પૌષ્ટિક અને સંપૂર્ણ તત્ત્વો ધરાવતો ન હોય તો માણસના શરીરનો વિકાસ અટકી જાય છે, શરીર નબળું પડી જાય છે અને આ ખામી હંમેશને માટે રહી જાય છે.

જગતમાં મહાપુરુષ ગણાતા વિશ્વવંદ્ય પ્રભુ શ્રીકૃષ્ણચંદ્રે આત્મા-વસ્થાથીજ દુધ અને દુધના બનેલા ખોરાકના પદાર્થોનું ખૂબ સેવન કર્યું. પરિણામે તેમનો શારીરિક અને માનસિક સંપૂર્ણ વિકાસ થયો ને તેઓ અનેક જળવાન અસુરોનો કળ અને જાળથી વધ કરવા શક્તિમાન થયા. દુધના સેવનથી કેવું ઉત્તમ પરિણામ આવે છે તેનો આ પુરાણપ્રસિદ્ધ વ્યવહાર દાખલો છે.

પચીસ વર્ષ સુધી માણસને પોષણ અને વિકાસ બન્ને માટે ખોરાકની આવશ્યકતા છે. ત્યારબાદ માણસમાંજ શરીરનું આરોગ્ય સારી રીતે ટકાવી રાખે તે માટે પોષણ પૂરોજ ખોરાક જોઈએ. એટલે માણસે પચીસ વર્ષ સુધીજ માત્ર દુધનું સેવન કરવું જોઈએ અને ત્યારબાદ નહિ એમ કોઈ માની લે નહિ. ત્યારબાદ શરીરમાં ચેતન અને સ્ફૂર્તિ મારી રીતે જળવાઈ રહે તે માટે દુધનું સેવન તો ચાલુજ રાખવું જોઈએ.

આહારશાસ્ત્રીઓના મન પ્રમાણે ગોટી ઉમરના પૂર્ણ મહેનતુ માણસને દરરોજ ત્રણ દળર કેન્નારિન ગરમી આપે એટલો ખોરાક જોઈએ. આ હિસાબે જો કોઈને દુધ ઉપરજ રહેવું હોય તો દરરોજ ;



દસ સ્તવ દુધ પીવું જ નોંધએ. ને દુધ એટલું બધું પીવું ન હોય તો બાકીની ઘટતી કેસોરિન જેટલો બીજો પૌષ્ટિક ખોરાક ખાવો નોંધએ.

બાળક મોટું થાય એટલે તેને માનું ધાવણ મળવું બંધ થાય છે, પણ તેને દુધની જરૂર તો રહે છેજ. આપણા વડિલોએ તે માટે દુગ્ધાં ટોરોને પાળવા માંડ્યાં. ગાય, બેંસ, બકરી અને ઘેડી એ ચાર દુગ્ધાં ઠોર દુધ માટે ઉત્તમ લાગ્યાં. એટલે આ ચારે ઠોર તેઓ પાળવા લાગ્યા. તેમાં ખોરાકની ઉત્તમતાની દૃષ્ટિએ સૌથી શ્રેષ્ઠ દુધ ગાયનું છે. દુધના આ સર્વોત્તમ ગુણને લઈને આપણા હિંદુશાસ્ત્રમાં ગાયને પવિત્ર ગણવામાં આવે છે અને તેને મહત્ત્વનું સ્થાન આપવામાં આવે છે. ગાયના દુધ કે તેમાંથી બનતાં બીજા પદાર્થ દહીં, ગાખણ અને ઘીને પણ એટલું જ મહત્ત્વનું સ્થાન આપવામાં આવ્યું છે. કાંઈ પણ વ્યાવહારિક કે ધાર્મિક કાર્ય ગાયના દુધ, દહીં કે ઘી વગર થઈ શકે નહિ, એવી પ્રથા પાડવામાં આવી છે. આમ ખોરાકની અને ધાર્મિક દૃષ્ટિએ દરેક ઘેર ગાયનું દુગ્ધું હોવું નોંધએ. ખોરાકમાં ગાયનું શેડકડું તાણું મોણું દુધ સૌથી ઉત્તમ છે. ગાયનું દુગ્ધું ઘેર હોવાથી સવાર સાંજ શેડકડું દુધ મળી શકે. ગાય દોવાઈ આવે કે તરતજ દુધને સાફ ઘેંચેલ સફેદ કાપડના ગળણા વડે ગ્રાળીને પીવું નોંધએ. જેને શેડકડું દુધ મોણું પીવું ન ગમે તેણે થોડું મધ નાખીને પીવું ઉત્તમ છે. મીઠાશ માટે ઘણાં લોકો ખાંડ નાખે છે પણ તેથી નોંધએ તેટલો ફાયદો થતો નથી. બનતાં લગી શેડકડું દુધ ન ભાવવું હોય તો તેને વરાળ નીકળે એટલું ગરમ કરીને હારીને પીવું નોંધએ. મોણું દુધ પીવું ન ગમે તો થોડું મધ નાખીને પીવું માફ છે, પણ ખાંડનો ઉપયોગ કરવો નહિ. જરૂર કરવોજ હોય તો સ્વદેશી ખાંડ જેને ખૂંકે કહે છે તે—શેરડીની ખાંડજ વાપરવી.

માના સ્તનમાંથી મોંવડે દુધ ધાવીને પીવું એ દુધ પીવાની સર્વોત્તમ કુદરતી રીત છે. બાળક માને ધાવવું બંધ થાય કે-તેને દુધ પીવાની કાચની શીશીમાં ભરીને રબરની ડીંટડી ચડાવીને તે ડીંટડી-દ્વારા દુધ પીવા આપવું નોંધએ. પણ ઘણા ડોક્ટરોનો મન છે કે રબરની ડીંટડી નુકસાનકર્તા છે માટે તેનો ઉપયોગ ન છુટકે બહુજ ઓછો કરવો અને કરવો પડે તો દુધ પીધા બાદ ડીંટડી અને કાચની શીશી બન્નેને ગરમ પાણીથી ઘોષીને બરાબર સાફ કરવા નોંધએ.

મોટી ઉંમરનાં બાળકો અને મોટાં માણસોને દુધના ખાલામાં આજકાલ હોટેલોમાં સરળત કે ક્રાઉ ડ્રીંક પીવા માટે પોલી ધાસની નળીઓ આપે છે તેનો ઉપયોગ કરવો નોંધએ. આવી રીતે નળીનાં છિદ્રદ્વારા દુધ ચૂસીને પીવાથી દુધ ધીરે ધીરે પીવાય છે. તેથી મોટાંનું થૂંક દુધની સાથે બરાબર મળે છે. આ દુધ સહેલાઈથી પચી જાય

છે. ઘણાઓને દુધનો ખાસો કે ગ્લાસ મોટે માંડી ગટગટાવી જલદી પી જવાની ટેવ હોય છે. આ ટેવ નુકસાનકારક છે કારણકે દુધ સાથે જોડેલા પ્રમાણમાં અમી ભળી શકતી નથી. તેથી દુધ બરાબર પાચન થતું નથી અને બાદી કરે છે. કોઈ કોઈને તો ઝાડા પણ થાય છે. ત્યાં આવી નળીઓ ન મળી શકતી હોય ત્યાં દુધ પીવા માટે નાના બાળકો માટેના નાના ચમચા વડે દુધ પીવું અથવા તો ખાલા કે કટોરાને હોડે લગાડીને મોં બંધ રાખીને બહુજ થોડું થોડું અને ધીમે ધીમે પીવું જોઈએ.

દુધ પીવા માટે સુગંધી ચંદનના લાકડાની નળી, ચમચો, કટોરો અને ખાત્રો વપરાય તો બહુ ગુણકર્તા છે. તેનો ઉપયોગ થઈ શકે તેમ ન હોય તો ચોખ્ખી ચાંદી કે સોનાનાં વાસણો અનુકૂળતા પ્રમાણે વાપરવા. તે ન હોય તો કાચ કે ચીનાઈ માટીના વાસણો વાપરવા; પણ ધાતુના વાસણો અને તેમાં પણ એલ્યુમિનિયમના વાસણ હર-ગીજ વાપરવાજ નહિ.

નૈસર્ગિક ઉપચાર પદ્ધતિ પ્રમાણે માત્ર દુધનાજ સેવનથી અસાધ્ય રોગો મટવાના ઘણા દાખલા છે. બીજી દવાઓ ઘણીવાર લાભને બદલે શરીરને હાનિ કરે છે; ત્યારે દુધ માણસનો કુદરતી ખોરાક હોઈ નુકસાન કરતુંજ નથી. આ અતિ મહત્વના કારણને લઈને દુધના સેવનથી રોગો સારા કરવાના નૈસર્ગિક ઉપચાર તરફ લોકોનો આકર્ષિત દિન પ્રતિદિન વધતો જાય છે. દુધના ઉપચારમાં માત્ર મોણુંજ દુધ અપાય છે. રોગોની રુચિ પ્રમાણે તેને ટાડું કે ગરમ કરીને પછી દારીને પાછ શકાય છે. કોઈને તે ખેમાંથી એકે રીત માફક ન આવે કે રચે નહિ તો તેમાં થોડું મધ કે ચમચી ભરીને દુધમાંથીજ બનાવેલી સાકર નાખીને પાઈ શકાય છે. બીજી દવાઓ કરતાં દુધના ઉપચારમાંથી થોડાજ દિવસમાં શરીરમાં સ્ફૂર્તિ, તાજગી અને શક્તિ આવવા લાગે છે, શરીરમાંથી ક્રીકાશ દુર થાય છે અને રક્તાશ આવે છે; શરીરમાં લોહી ઝડપથી વધવા લાગે છે ને શરીર હૃદયુષ્ક થવા માંડે છે ને શરીરના વજનમાં અજબ વધારો થાય છે ! દુધનો ઉપચાર કરવો હોય તો કોઈ સારા નિષ્ણાત ડોક્ટર કે વૈદ્યની દેખરેખ હેઠળ થયો હોય તો બહુ સારું પરિણામ આવે છે. તેની દેખરેખ હેઠળ ઉપચાર કરવાનું બની ન શકે તો તેની સલાહ લઈને તેની મુચનાઓ પ્રમાણે ઉપચાર કરવો અથવા દુધનાં ઉપચાર વિષે ઘણાં પુસ્તકો પ્રગટ થયાં છે તેમાંથી કોઈ સારું પુસ્તક મંગાવીને તે પ્રમાણે ઉપયોગ કરવો.

ઘણાં લોકો દુધને કઢીને અંદર કેસર, ખાંડ, બદામ કે પીરતા વગેરે મસાલા નાખીને મસાલેદાર દુધ પીએ છે. આ કદેતું દુધ સારી પાચનશક્તિ હોય તેનેજ પચે છે. નબળાં માણસોએ દૂધ કઢીને

પીવું દિતકારક નથી.

જે લોકોને એકલું દુધ પીવાથી ખાદી થતી હોય અને ઝાડા થતા હોય તેઓએ પ્રથમ થોડોક ખજુર, સૂકી ખારેક, દ્રાક્ષ કે અંછર ખાધને તેના ઉપર દુધ પીવું. મૂકા મેવો પસંદ ન પડે તો એકાદું કેળું, સફરજન કે મોસંબી ખાધને દુધ પીવું અથવા તો એકાદ બાફેલું બટાકું, શકરિયું કે ગાજર ખાધને દુધ પીવું. આમ એકાદ વસ્તુ ખાધને તેના ઉપર દુધ પીવાથી ઝાડા થતા નથી. જો આમાની એકે રીત પસંદ ન પડે તો દુધમાં ચોખાના પૌઆ પલાળીને તે પૌઆ પ્રથમ ખાઈ જવા અને તેની ઉપર દુધ પી જવું. સ્વાદ જોઈતો હોય તો થોડું મધ નાખવું અથવા તો કીસ-મીસ પૌઆની સાથે પલાળીને ખાવી ખજુર કે અંછર પણ તે પ્રમાણે ખાઈ શકાય. ખાડનો ઉપયોગ બનતાં લગી ન થાય તો સાફ.

દુધ સર્વોત્તમ ખોરાક હોઈ કાંઈ પણ રીતે દરરોજ તેનું સેવન કરવું જોઈએ. ઉપરની એકે રીત માફક ન આવે તો રોટલી, ભાત કે ખીચડી સાથે ભોજનેમા દુધનો ઉપયોગ કરવો. દુધના સેવનની સૌથી ઉત્તમ રીત તેને મોણું શેડકડું એકલું પીવું એજ છે. દુધને ઉકાળવાથી તેમાંના કેટલાંક ગુણતત્ત્વોનો નાશ થાય છે. છતાં પણ ' ન મામાથી કહેણો મામો સારો ' એ ન્યાયે દુધ વડે રોટલીને, પૂરીનો કે પલોહાંનો લોટ ખાધવો પણ ઠીક ગણાય. દુધના ખાવાના બીજા પદાર્થો કે જેવા કે બામુંદી, મોજો માવો, પેડા, બરશી ગુલાબજાંબુ રસગુલા વગેરે મીઠાઈઆ બનાવીને પણ ખાઈ શકાય. દુધની ખીર અને દુધપાક વગેરે પણ બનાવી શકાય.

દુધનું સેવન કરનારે ચોખ્ખું દુધ મેળવવા માટે ખાસ કાળજી રાખવી. આજકાલ બજારમાં વેચાતું દુધ ભાગ્યેજ ભેળસેળ વગરનું ચોખ્ખું હોય છે. માટે કાચું દુધ પીવું હોય તો બજારમાંથી કદી પણ ખરીદીને પીવું નહિ. તેથી લાલને બદલે હાનિ થવા વધુ સંભવ રહે છે. બજારનું દુધ તે માટે તો ગરમ કરીનેજ પીવું જોઈએ.

ઘણી વખત બજારના દુધમાં પાણી નાખવાને બદલે પાણીમાં દુધ નાખીનેજ વેચાતું જોવામા આવે છે ! આવાં પાણી પીને આપણે શી રીતે તંદુરસ્ત રહી શકીએ તે વિચારવું જરૂરી છે. શહેરોમાં હેલ્થ ઓફિસરોના પગારના મોટા ખર્ચ ચડતાં હોવા છતાં પણ ભેળ-સેળવાળું દુધ વેચાતું હજી અટક્યું નથી. આવું દુધ વેચનારની હેલ્થ ઓફિસરને ખર્ચે આપી તેને ઘટતી સજા કરાવવી જોઈએ. તેની સાથે આપણે ઉત્તમ ચોખ્ખા દુધના વધુ પૈસા આપવાની નીતિ રાખવી જોઈએ. તોજ ગરીબ લોક વધુ પૈસા મળવાની આશાએ દુધમાં ભેળ-સેળ કરતા બંધ થાય. ( " વ્યાયામ " માસિકના એક અંકમાંથી )

## ૫૮-ગાય અને વકરીનું દૂધ

( લેખક:-શ્રીભગવત્ રામચંદ્ર ભટ્ટ )

દુધ એ એક ઉત્તમ ખોરાક છે; કારણકે શરીરને આવશ્યક બધીજ વસ્તુઓ દુધમાં જોઈતા પ્રમાણમાં હોય છે. સંપૂર્ણ શારીરિક વિકાસ માટે દુધમાં બધાંજ તત્ત્વો સમાયલાં છે, જે બીજા ખોરાકમાં નથી. દુધ જેવા લગભગ બધાજ તત્ત્વોવાળો ખોરાક અઘાપિપચ્યંત બીજો આપણને સાંપડ્યો નથી. તેમાં રહેલાં પોષક તત્ત્વોને લીધેજ તેની બાળકને ખાસ આવશ્યકતા છે. આપણને પણ તેની તેટલીજ આવશ્યકતા છે. વિશેષતઃ આપણે ગાયભેંસનુંજ દુધ ઉપયોગમાં લઈએ છીએ; પણ કેટલેક દરજ્જે બકરીનું દુધ ગાયભેંસના દુધ કરતાં ચઢિયાતું હોય છે. પણ તેના લાલ આપણી દષ્ટિ બહાર છે.

બકરી ગાયના કરતા વધારે દુધ આપે છે. આ વાત એકદમ ધ્યાનમાં ઉતરે તેવી નથી; પણ સહેજ ઉંડાણથી વિચાર કરી જોનારને તેમાં પણ સત્યતા લાસશે. ગાયનું કદ અને બકરીનું કદ જોતાં અને સરખામણી કરતાં બકરી જે દુધ દે છે; તે વધારે પ્રમાણમાં હોય છે. એક ગાયને જેટલો ખોરાક અપાય છે; તેટલા ખોરાકથી તો ઘણી બકરીઓ પાળી શકાય; અને તે બકરીઓના દુધને ભેગું કરીએ તો તે જરૂર ગાયના દુધ કરતાં વધી પડે. ગાય અને ભેંસના દુધમાં બકરીના દુધ કરતાં પાણીનું પ્રમાણ વધારે હોય છે.

ગાયના દુધ કરતાં બકરીનું દુધ અમુક બાબતોમાં ઘણુંજ ચઢિયાતું માલૂમ પડે છે. તેમાં ઘણાખરા પોષક તત્ત્વો સારા પ્રમાણમાં નજરે પડે છે. તે વધારે સ્વચ્છ, પૌષ્ટિક અને પ્રાયનક્રિયામાં ઉત્તમ હોય છે—વહેણું પચી રાકે એમ હોય છે. તેમાં આદ્યુમન નામક એક જાતનું પૌષ્ટિક તત્ત્વ ઘણા સારા પ્રમાણમાં હોય છે.

ગાયને જે અને જેટલા રોગો થાય છે તે અને તેટલા રોગો બકરીને થતાં નથી. બકરી ગાય કરતા રોગના સકંજમાં ઓછા પ્રમાણમાં સપડાય છે. ગાયને એક જાનનો રોગ અંગ્રેજીમાં જેને 'ટ્યુબર ક્યુલોસીઝ' ના રોગ કહેવાય છે; તે વધારે થવાનો સંભવ હોય છે. બકરીને તે રોગ લાગ્યેજ થાય છે. તેથી બકરીનું દુધ ગાય કરતાં ચોખ્ખું અને સ્વચ્છ ગણી શકાય.

નાનાં બાળકો માટે તો બકરીનું દુધ સૌથી ઉત્તમ છે, કારણકે તે તેઓને બીજા કોઈ પણ દુધ કરતાં વધારે સહેલાઈથી પચે એવું હોય છે. જીના સ્તનના દુધમાં જેટલાં તત્ત્વો નથી તેથી વધારે

તત્ત્વો બકરીના દુધમાં હોય છે અને આ કારણેજ બાળકોનો ઉત્તમ ખોરાક ગણી શકાય.

અશકત અને રોગી મનુષ્યોને પણ બકરીનું દુધ બહુજ ઉપ-યોગી અને ફાયદાકારક છે. કેટલાક હઠીલા રોગો ઉપર તો તે ઔષધિની ગરજ સારે છે. તે ઝટ બગડી જતું નથી. તેમાં આલ્બ્યુમિન નામક પૌષ્ટિક તત્ત્વના રજકણો બહુજ નાના નાના હોય છે, તેથી ગાયના દુધ કરતાં તે પચવામાં પણ હલકું હોય છે.

ગાયના દુધની છાશ કરતાં બકરીના દુધની છાશ રોગનાશક અને પૌષ્ટિક હોય છે. મંદાગ્નિ ને ફેફસાની વ્યાધિ માટે તે સર્વોત્તમ છે.

કેટલીક વખત બકરીનું દુધ વાસ મારે છે. સ્વાદમાં પણ હીક નથી લાગતું. ન્યારે ગાયના તે પ્રભાણે હોતું નથી. પણ જો બકરીનું સારી રીતે જતન કરે, ઉત્તમ ખોરાક આપે અને ઉત્તમ રીતે પાળવામાં આવે તો તેના દુધની દુર્ગંધ કે બદરવાદ દુર થાય. ગાયની પણ બગેબર સંભાળ ન લેવામાં આવતા તેના દુધના સ્વાદમાં ફેરફાર પડે છે; તે બારીક નિરીક્ષકને ખબર હોય છે.

બકરીના દુધમાં માખણ કે ઘી સારા પ્રમાણમાં અને વખાણવા લાયક થતા નથી. એથી ઉલટું ગાયના દુધમાંથી મલાઈ, માખણ અને ઘી સારા અને વધુ પ્રમાણમાં મળે છે. એથી આ બાબતમાં ગાયનું દુધ ચંદ્રિયાતું ખરું !

છતાં આપણે રખે વીસરીએ, કે કૃષિપ્રધાન દેશને સર્વ રીતે બકરી કરતા ગાયની ધણીજ જરૂરીઆત છે. અરણ !

( “ નવચેતન ” માસિકના એક અંકમાંથી )



## ૫૯-છાશના ચમત્કાર

( લેખક:-ડૉ. લતીફ )

અમૃત દેવોને સુખ આપે છે, તેમ છાશ પૃથ્વી પર મનુષ્યોને સુખ આપે છે. —ભાવમિત્ર

હોલાંડમાં બાળકોને દૂધને બદલે છાશ પર થાય છે, તે સરસ ખોરાક છે અને સરળતાથી પચી જાય છે; તેથી લોહી શુદ્ધ થાય છે અને વર્ણ સુધરે છે. —ડૉ. બર્નાર મેક્કેડન

દૂધ કરતાં છાશ વધારે પાચક છે. દૂધ પીવાથી કબજિયાત થાય છે, ત્યારે છાશ પીવાથી થતી નથી; તેથી આંતરડા વધારે ક્રિયાશીલ થાય છે. —ડૉ. એફ. ઈ. બિલ્ડે

અરુચિવાળા, મંદાચિવાળા, અતિસારવાળા અને વાત કફવાળા સારું છાશ અમૃત સમાન છે. અત્યંત મૃદુ જઠરાગ્નિવાળાની ચિકિત્સા છાશથી કરવી, અનનું લક્ષણ ઉદરોગી ન કરે, જલપાન પણ છોડી દે, કેવળ થોડી ઘાટી અને સ્વાદવાળી છાશ પીએ. પીપર લવણથી યુક્ત છાશ વાતોદરીએ પીવી, પિત્તોદરીએ ખાડ તથા મધ મિલાવેલી છાશ પીવી અને કફોદરીએ અજમો, સિંધવ અને જીરું આદિ મિલાવેલી છાશ પીવી. અતિ ઘાટી નહિ તેમજ અતિ ખાટી નહિ તેવી મધ મિલાવેલી છાશ કફોદરીએ પીવી. મધ, મંદ, જીરું અને સિંધવ મિલાવેલી છાશ પ્લીટાદરીએ પીવી. જલોદરીએ ગોળ મિલાવેલી છાશ પીવી. બદ્ધોદરીએ અજમો, જીરું, સિંધવ મિલાવેલી છાશ પીવી. છિદ્રોદરીએ પીપર અને મધ મિલાવેલી છાશ પીવી. સંઘ્રણીના દોષમાં છાશ લઘુ હોવાથી દીપન અને ગ્રાહી છે અને પાક કાળે મંદુર હોવાથી શ્રેષ્ઠ છે. તે પિત્તને જરાય કુપિત કરતી નથી.

છાશ કાયાય, ઉષ્ણ, વિકાસી, રક્ત હોવાથી કફમાં પણ શ્રેષ્ઠ છે. તે સ્નાયુ, અન્ન તથા સારૂ હોવાથી તાંત્રિકો ગ્રુણુ કરે છે. છાશ દીપન, પાચક, બલપ્રદ અને વર્ણકારી છે. વાત કફના અર્થ પર છાશથી વધારે સારી ઔષધિ નથી. દોષોના પ્રમાણમાં ચિકિત્સાવાળા અને ચિકિત્સા વિનાની માળણ ઉતારી લીધેલી છાશના પ્રયોગ કરવા.

—ચરક સંહિતા

તક નામની છાશ પીનાર કદી પીડાતો નથી. છાશથી બળા ગયેલા રોગો કદી પાછા થતા નથી. તક, ઘોળ, મથિત, ઉદ્ધિત, એમ છાશ ચાર પ્રકારની સુશુન આદિ મુનિશ્રેયોએ કહેલી છે. પાણી વિના ચિકિત્સાસહિત વસોવેલી દહીંની છાશ ઘોળ કહેવાય છે. ચિકિત્સા

વિનાની તથા પાણી નાખ્યા વિનાની છાશ મથિત કહેવાય છે. અર્ધે-ભાગે પાણી નાખેલી છાશ ઉદ્ધિત કહેવાય છે. ચોથે ભાગે પાણી નાખેલી છાશ તક કહેવાય છે.

ઘોળવુ વાયુને તથા પિત્તને હરે છે. મથિત કફ પિત્તહર છે. ઉદ્ધિત કફહર, બળપ્રદ અને શ્રમ મટાડવામા ઉત્તમ છે તક દસ્તને રોકનાર, તૂરી ખાટી, મધુર, દાંપન, દલકી, ઉષ્ણવીર્ય, બળ આપનારી, વીર્ય વધારનારી, તૃપ્તિ દેનારી અને વાતહર છે.

મદાણી આદિ રોગો પર તક પથ્ય છે. તે દલકી છે, તેથી દસ્તને રોકનારી છે; ખાટી અને ઘાટી હોવાથી વાયુને હરનારી છે; તાણ હોય તો તે દાહક પથ્ય નથી; પાકમા મધુર અને અતે પિત્તને ક્રોધાવનારી છે; તે તૂરી તથા ઉષ્ણ હોવાથી સાંધાઓને શિથિલ કરનારી છે.

છાશમાથી સઘળું માખણ વસોવી લીધું હોય, તો તે પથ્ય છે, તથા વિશેષ કરી દલકી છે; તેના કરનાં થોડું માખણ ઉતારી લીધું હોય તો તે ભારે છે, તથા વ્રમ્ય અને કફહર છે. માખણ સઘળું કાઢી લીધું ન હોય એવી ઘાટી છાશ ભારે, પૌષ્ટિક અને બળ આપનારી છે.

વાયુ પર ખાટી તથા સિન્ધવ નાખેલી, પિત્ત પર મધુરી તથા સાકર નાખેલી અને કફ પર ખાટી તથા સૂંઠ, મરી પિપર નાખેલી છાશ ઉત્તમ છે. દિગં, છર્ષ અને સિન્ધવ નાખેલી છાશ મદાણી, અર્શ, અતિસારને હરે છે, ઉત્તમ વાતહર છે, પૌષ્ટિક છે અને મૂત્રાશયના શયને મટાડનાર છે.

કાચી છાશ કોદામાંના કફને બેદે છે અને કંદને શુદ્ધ કરે છે; સળેખમ, શ્વાસ ઉધરસ આદિ રોગ પર પાકી છાશ વાપરવી સારી છે.

ઉનાળામા ક્ષતવાળાને, દુર્ગંધને, મૂર્છિતને, બ્રમ, દાહ, તથા રક્તપિત્તવાળાને છાશ આપવી નહિ. —ભાવપ્રકાશ

છાશ સ્વાદિષ્ટ, માદી, ખાટી, તૂરી, લઘુ, ઉષ્ણ પાક વખતે મધુર, તીખી, લૂખી, વ્રમ્ય, બલપ્રદ, તૃપ્તિકર, હૃદય, વિકામી, રમ્ય અને શરીરને કૃશ કરનારી છે.

છાશ કમ્બો, મેદ, મેદ, અર્શ, પાકું, સંમદાણી, મયસ્તંભ, અતિસાર, અરચિ, ભગંદર, ઉદર, પ્તીકા, ગુદમ, સોળે, કફ, કૃમિ, પરસેવો, ઘીનું અત્યુર્ણ, વાયુ, ત્રિદોષ, વિષમજ્વર અને શયનો નાશ કરે છે.

સંમદાણી, અતિસાર અને મૂળ વ્યાધિ પર ગાયત્રી છાશ આપવી.

૧ શરીરનું લોહી શુદ્ધ થાય છે; રસ, બળ, વૃદ્ધિ, વર્ણ સરસ થાય

છે; આનંદ પ્રાપ્ત થાય છે તથા વાતપિત્તના સેંકડો રોગ સારા થાય છે.

મલાવટુંલ કિંવા બંધકોપ થાય છે, ત્યારે અંજનો અને બિડલવણ નાખી ગાયત્રી છાશ પીવી. મૂળ વ્યાધિ પર ચિત્રાત્રી છાશ વાટી તેના રસને એક વાસણમાં રાખવો અને તેમાં ગાયત્રી છાશ મિલાવી પીવી; અથવા સૂંઠ, મરી, લીંડીપીપર અને બિડલવણ નાખી ગાયત્રી છાશ પીવી.

સંગ્રહણી પર ગાયત્રી છાશમાં એક તોલો ઘોળા મૂમળા વાટી નાખવી અથવા સૂંઠ અને લીંડીપીપરની ભૂકી નાખી પીવી. સંગ્રહણી રોગ માટે છાશ દીપન. ગ્રાહી અને લઘુ છે.

મીઠા સહિત છાશ ઉંઘ લાવનાર, અંગ બહુ કરનાર, જડત્વ ઉત્પન્ન કરનાર છે. માખણ કાઢી લીધેલી છાશ લઘુ અને પથ્ય છે. મધુર છાશ કફ કરનાર અને વાતપિત્તનાશક છે. ખાટી છાશ રક્તપિત્ત અને કૃમિનો નાશ કરે છે. ખાટી છાશ મીઠા સાથે પીવાથી વાનો અને મીઠી છાશ સાકર સાથે પીવાથી પિત્તનો નાશ કરે છે. મીઠું, સૂંઠ, મરી અને લીંડીપીપર સાથે છાશ પીવાથી રક્ષ અને કફનાશક છે.

પેટમાં વાયુ હોય તો લીંડીપીપર અને મીઠું નાંખી છાશ પીવી. પિત્તવાળાએ સાકર અને મરી સાથે પીવી. કફોદરવાળાએ ત્રિકટુ, સુવા, છૂરં અને સિંધવ નાંખી છાશ પીવી. સન્નિપાત પર ત્રિકટુ, સિંધવ અને જવખાર નાંખી છાશ પીવી. —આર્યભિષક

દહીં વસોવી, માખણ ઉતારી, પછી વધારે પાણી નાંખી દેવામાં આવે, તે છછીકા કહેવાય છે. છછીકા શબ્દનો અપભ્રંશ છાશ થયેલ છે.

ઘોળ સાકર નાંખી પીવામાં આવે તો કેરીના રસ જેવો ગુણ કરે છે. મધિત વાયુને, પિત્તને તથા કફને હરે છે અને પ્રિયકર લાગે છે. પાકમાં મધુર હોવાથી પિત્તને, કફને તોડે છે. તકતું સેવન કરનાર કદી વ્યથાને પામતો નથી.

તકમાં આવો ઉત્તમ ગુણ છે, પણ તે ગુણનો મુખ્ય આધાર જે જાતના દહીંમાંથી તે કરવામાં આવે છે તેના પર છે. દહીં ખરાબ હોય તો તક પણ ખરાબ ગુણ ધરાવે છે.

ઉદશિત કફ કરે છે, પણ બળ વધારે છે અને આમને મટાડે છે. છછીકા ઠંડી, હલકી, પિત્ત, શ્રમ, તૃપ્તા, વાયુને મટાડનારી છે, પણ કફ કરનારી છે. મીઠું નાંખીને ઉપયોગમાં લીધેલી છાશ અગ્નિને પ્રદિપ્ત કરે છે.

છાશ દીપક, પાચક અને ગ્રાહી છે. તે સોળ સંગ્રહણી, મૂત્રકૃચ્છ, ઉદર રોગ, અરુચિ ઇત્યાદિ પર પથ્ય છે. મીઠું નાખેલી છાશ પિત્તને શાંત અને ખાટી છાશ પિત્તને વધારે છે, પણ વાયુને હરે છે.



હીંગ, છરં તથા સિંધવ નાંખેલી ઘાટી હાથ અતિસાર, હરસ તથા નાલિ નીચેના પેકુના શક્તને મટાડે છે. મૂત્રકૃચ્છવાળા દરદીએ ગોળ નાંખીને હાથ પીવી. દસ્તના રોગીએ ચિત્રક મૂત્રનું ચૂર્ણ નાંખી હાથ પીવી તથા પથ્ય પણ હાથઆતનું રાખવું.

કફના રોગમાં હાથ પથ્ય નથી, તો પણ મૂંઠ અથવા ત્રિકટુ નાંખી હાથ પીવી અને વાત વ્યાધિવાળાએ મૂંઠ અને સિંધવ નાંખી હાથ પીવી. ગ્રીષ્મકાળમાં અને શરદ ઋતુમાં ખાટી હાથ કદાપિ પીવી નહિ. —ધરદૈદુ

શરીર નિરોગી રાખવામાં ઘણે ભાગે સાત્ત્વિક અને નિયમિત પણ અત્યાહાર કારણભૂત છે. સાત્ત્વિક આદારથી શરીર મન અને આત્માની ગતિ સાત્ત્વિક થાય છે. ખારા, ખાટા, તીખા તમતમતા મસાલાવાળા આહાર સાત્ત્વિક નથી એ સૌ જાણે છે, છતાં ખોરાક બદલવા વિષે કટોકટીની પળે મુઝે છે, એટલે રોગ કષ્ટસાધ્ય કે અમાધ્ય બની ગયેલ હોય છે, ત્યારે આરોગ્ય માટે વૈદ અને રોગી ફાગટ ફાંફા મારે છે.

આહાર પાચક અને પોષક, માત્ત્વિક અને શક્તિ આપનાર છે કે નથી ? તેનો ખાતી વખતે વિચાર થવો નથી. રોગ થયા પછી વિદ્વાન વૈદના વ્યાખ્યાનથી તે વિશે જ્ઞાન થાય છે. વ્યવસાય ગમે તે હોય, છતાં આરોગ્ય સંબંધી સામાન્ય જ્ઞાનની સૌથી પ્રાથમિક આવશ્યકતા છે.

આહારમાં મરી મસાલા એટલી બધી સંખ્યામાં અને એટલા બધા પ્રમાણમાં ઉમેરાયા છે કે તેથી વર્ષ લગીમાં માનવ પ્રાણી સિવાય અન્ય ભાગ્યેજ છવી શકે. મરીમસાલાની ધગધગતી જવાળા પર અમૃતની અંજલિ સમી હાથ હતી, તેનો પણ દિનપ્રતિદિન બહિષ્કાર થતો જાય છે.

હાથના સેવનથી જઠર અને આંતરડાના બધા રોગ મંટી જાય છે. બપોરે જમ્યા પછી એક જે વાંકકા હાથ પીનારને જઠર અને આંતરડાના રોગો થતા નથી. ગામડામાં એકુંતો હાથરોટલા પર વર્ષો સુધી રહે છે. એમની શક્તિ અને સ્ફૂર્તિ તાજી હાથને આભારી છે.

હાથ સૌથી વધારે પાચક પદાર્થ છે, એટલુંજ નહિ પણ એ અન્ય ખોરાકને પણ પચાવે છે. ઉનાળામાં ઠંડા પીણા તરીકે હાથમાં થોડી ખાંડ નાખી પીવાથી સ્વાદિષ્ટ શરબત ભાગે છે. પંજાબ, ઉત્તર હિંદ અને મધ્ય હિંદમાં ઉનાળો અતિ ઉગ્ર હોય છે, ત્યારે ત્યાં હાથ કિંવા લસી પુષ્કળ પ્રમાણમાં પીવાય છે. પંજાબમાં તો પાણીની જગ્યાએ લસી પીવાય છે, અને અતિથિ ઘરે આવે છે, ત્યારે પાણીને બદલે હાથનો લોટો એની આગળ ધરવામાં આવે છે.

શિયાળામાં કોથમીર છરાથી વધારેલી છાશમાં સિંધવ નાંખી પીવાથી પૌષ્ટિક પદાર્થો સહેલાઈથી પચી જાય છે.

છાશની કઠી બારે માસ વાપરી શકાય છે. ભાત સાથે કઠીને સારો મેળ છે. તે એટલી બધી સ્વાદિષ્ટ લાગે છે કે પાશ્ચાત્ય પ્રજાએ પણ તેનો સ્વીકાર કર્યો છે. વિદ્વાપતમાં 'કઠી પાવડર'ના નામથી કઠી બનાવવાનો મસાલો વેચાય છે.

છાશ ત્રણે દોષ હરે છે. યુક્તિપૂર્વક વાપરવાથી વાત, પિત્ત અને કફજન્ય સર્વ દોષો પર તે અમોઘ ઔષધિરૂપ છે.

તાજી છાશ, વાસી છાશ, ખાટી છાશ, મીઠી છાશ, પાંખી છાશ, ચિકાશવાળી છાશ, ચિકાંશ વિનાની માખણ ઉતારી લીધેલી છાશ તથા વિવિધ ઔષધિઓ યુક્ત છાશ, એમ છાશના વિવિધ પ્રકારથી વિવિધ રોગની ચિકિત્સા થાય છે. છાશ એટલી બધી ઉપયોગી છે; છતાં પૂર્ણ નિર્દોષ છે. ચા, કોરી કે કોકો આદિ અર્વાચીન પીણાની પેઠે એ જરાય તનમનને હાનિકારક નથી.

સદ્ભાગ્યે ચા કોરીની જગ્યાએ હમણાં હમણાં વિશ્રાંતિ ગૃહોમાં પણ ક્યાંક ક્યાંક દૂધ છાશે પ્રવેશ કર્યો છે. મુંબઈમાંનાં એ આરોગ્ય-ભુવન તથા માધવાશ્રમ સભા વિશ્રાંતિ ગૃહો છાશ માટે પ્રખ્યાત છે. દુધ છાશનો વપરાશ વિશ્રાંતિ ગૃહોમાં પૂરતા પ્રમાણમાં થશે, ત્યારે પ્રજા નિરોગી બનશે, એ નિઃશંક છે.

છાશ પૂરતા પ્રમાણમાં પીવા મળતી નથી. ત્યારે શરીર નિશ્ચેષ્ટ અને નિર્બળ દેખાય છે. ચહેરા પર પિળાશ અને ફિકાશ દેખાય છે. ગામડાંઓ કરતાં શહેરોમાં છાશનો વપરાશ ઓછો હોવાથી શહેરી જીવન વધારે નિર્બળ અને રોગી બનેલ છે. ગ્રામ્ય જીવન સાથે છાશને વેદકાળથી સંબંધ છે, પણ હમણાં હમણાં ગામડાંઓમાં પણ બીજા પીણાઓએ પગપેસારો કર્યો છે, તેથી જીવનશક્તિ અને સહન-શક્તિ, શુદ્ધિશક્તિ અને કાર્યશક્તિ મોળી પડી છે.

છાશ કબજાયાત તોડે છે, આંતરડાંઓમાં મળનો ભરાવો થવા દેતી નથી, એમાં ગ્રાહી ગુણ હોવાથી આંતરડાંઓના ખૂણાખાંચા-માંથી મળને ઉખેડી આંતરડા સ્વચ્છ કરે છે. એના એ ગુણને લીધે છાશ પીનારની મજાશુદ્ધિ થાય છે.

ખાધા પછી કે ખોરાક સાથે છાશના એકબે વાટકા પીવાથી આકરાંતીઆની પેટે ખોરાકનો અતિરેક થતો નથી, તેથી અજીર્ણ આદિ દોષોની પીડા વહેરવી પડતી નથી. છાશ પીવાથી તૃપ્તિ વળે છે, સંતોષ થાય છે.

દૂધની પેટે છાશ પણ સાત્ત્વિક અને સંપૂર્ણ આહાર છે.

રતલ દૂધની છાશ પીવાથી શરીરની શક્તિ જળવાય છે, કામ કરી શકાય છે, પછી ખીજા જોરાકની જરૂર રહેતી નથી. કેવળ રતલ દૂધની છાશ પર લગભગ ચાર માસ ખીજા કયા આહાર નિરજ્ઞાનો મારો જાતિ અનુભવ છે.

એ ચાર માસ દરમ્યાન મજાશુદ્ધિ થઈ હતી, શરીર ફૂલ પાણુ ઢલકું લાગતું હતું. જનણે હવામાં અધર તરતા હોઈએ તે લાગ્યું થતો હતો. સંપૂર્ણ આરોગ્ય હોવા છતાં કેવળ શરીર-રૂ અર્થે એ પ્રયોગ કર્યો હતો; તેથી શરીરના અર્થે અર્થમાં રક્ત અને શક્તિ ઉભરાતી હતી.

અરુપ અને સાત્ત્વિક આહારથી માનવીના તનમન સ્વચ્છ રૂ પારદર્શક થાય છે, તેની સાક્ષી અનુભવથી આપું છું અને કોઈ માણસ ચાર માસ લગી કેવળ છાશ પર રહી ચાલી શકે તેમ છે.

દાગણુ ચૈત્રથી છાશનો પ્રયોગ કરવો સહેલો છે. ઉનાળા આરંભથી અંત લગી ચાર માસ લગી છાશ કયા જોખમ વિધી શકાય છે, એ માટે કશી વિશેષ કાળજી કે સાવચેતીની જરૂર રહેતી નથી. છાશના પ્રયોગ સાથે ઉનાળો પસંદ કરવા યોગ્ય છે. બહુ ધોમ ધખતા હશે, પણુ છાશ પીનારના અંતરમાં તો અખંડ શાંતિ જાગી રહી હશે, એ મારો જાતિ અનુભવ છે. કયા રોગ વિના કેવળ શારીરિક અને માનસિક શુદ્ધિ અર્થે ચાર માસ મુદ્દી છાશનો પ્રયોગ કરનારને છાશમાં નિમક નાંખવાની જરૂર નથી. બખ્ખે રતલ દૂધ ત્રાવખત મેળવી, તેની છાશ ખનાવી ત્રણ વખત નિયમિત આહાર મેડે લેવી. છાશ અતિશય ઘાટી કે ખાટી ન થાય, એની કાળજી રાખવી.

ઉદર રોગવાળાએ એ પ્રયોગ કરવો હોય તો છાશને પપૈયાન મેળવણુથી મેળવવી. પાકા પપૈયામાંથી લગભગ પાંચેર રસ કાઢી બેસેર દૂધ સાથે મિલાવી દીધા પછી ત્રણ ચાર કલાકે સાથે મજા દહીં બંધાઈ જશે. એની છાશ મીઠી અને મધુર સ્વાદવાળી બનશે એટલુંજ નહિ પણ ઉદર રોગ નિવારણના આવશ્યક બધાં તરતો એ છાશમાં હોય છે. કબજિયાતની લાંબી ટેવવાળાએ પણ એવી રીતે પપૈયાથી મેળવેલ દહીંની છાશ પીવાથી મજાવરોધ મટી જાય છે. લાંબા દહીંથી કબજિયાતની ટેવ થોડા સમય પછી મોળી પડી જાય છે અને અંતે છૂટી જાય છે.

છાશ પીવાથી મૂત્રાશયના બધા રોગ મટી જાય છે. હમણું હમણું મૂત્રાશયના રોગોએ સાર્વત્રિક સ્વરૂપ લીધેલ છે. છાશ પીવાનું કેવળ છૂટી ગયાથી એમ થયેલ છે, એ ભાગ્યેજ કહેવાની જરૂર છે છાશના ફરી ઉપયોગથી એ નિઃશંક દૂર થાય છે.

આજકાલ વીર્યવર્ધક દવાઓની જાહેરખબરાથી બધા વર્તમાન-પત્રો છલોછલ ભરેલાં હોય છે. જાણે હિંદ નપુંસક બની ગયું ન હોય ? યુવકો પતંગિયાની પેઠે એ આકર્ષક શબ્દ જ્યોતિ પાછળ મરી દીટી છે; તન, મન, ધનની આહુતિ આપી સોએ સો ટકા સંપૂર્ણ નિરાશ થાય છે.

કામોત્તેજક અને વીર્યવર્ધક દવાઓથી સંપૂર્ણ નિરાશ થયેલા-ઓને છાશ આશાની કિરણાવલિ સમાન છે. પુરુષત્વ પુનઃ પ્રાપ્ત કરવાનો એ કિમિયો છે. એના સેવનથી, પૂર્ણ પુરુષત્વ પ્રગટી નીકળે છે; નબળા પડેલી નસો પુનઃ સંકોચાય છે; પ્રજનન સામર્થ્ય પુનઃ પુર-જ્ઞેસથી પ્રગટી નીકળે છે; શરીર સશક્ત, હૃદયપુષ્ટ અને આકર્ષક બને છે.

વંધ્યત્વ દૂર કરવાનો પણ એ એકનો એક ઉપાય છે. છાશના વપરાશથી ગર્ભાશયના દોષો દૂર થાય છે. રચાનભ્રષ્ટ કે શિથિલ થયેલ ગર્ભાશય પર છાશના પ્રયોગથી તાત્કાલિક અસર થાય છે.

રક્ત પ્રદર અને શ્વેત પ્રદર પણ છાશના વિધિપૂર્વકના સેવનથી મટી જાય છે. મોંઘામાં મોંઘી ઔષધિઓથી ફેર પડતો નથી, સારે છાશ સમા સંધારણુ પીણાથી, તેના વિધિપૂર્વકના વપરાશથી ફેટલાક અસાધ્ય રોગ મટી જાય છે. વળી છાશ સંપૂર્ણ નિર્દોષ ઉપાય છે, તેથી બીજી કશી હાનિ થતી નથી અને લાભ અવશ્ય થાય છે.

પુષ્કળ છાશ પીનારાઓને વૃદ્ધાવસ્થા મોડી આવે છે, ચહેરા પર કરચલીઓ પડતી નથી અને પડી હોય છે તો તે નીકળી જાય છે. સૌંદર્યના ઉપાસકો સારૂ કાંતિ ને વર્ણુ સુધારવાનો એ શ્રેષ્ઠ ઉપાય છે.

છાશ પીવાથી કૃપ બનેલા હૃદયપુષ્ટ થાય છે અને જડા અણુધડ લાગતા દેહને છાશ સ્વરૂપવાન અને સુરેખ બનાવે છે. વિદેશી ક્રીમો વાપરી ચહેરાની કાંતિ ન મેળવી શકી હોય એવી બહેનોને થોડા દિવસ ધાટી છાશથી ચહેરાની માલીસ કરી, સૌંદર્યતા વધારવાની ભક્ષામણુ છે. તેથી ચહેરા પરના કાળા ડાઘ, કરચલી, ખીલ મટી જશે; એટ-લુંજ નહિ પણ ચહેરામાં તાજગી અને યૌવનનાં પુનઃ દર્શન થશે.

ખાટી છાસ અને નાળિયેરનાં ખમણથી વાળ ધોવાથી તે લાંબા થાય છે. આ પ્રયાગામડાઓમાં હજી પણ પ્રચલિત છે.

લગભગ સો વર્ષના ડોસાને હું ઓળખું છું. એ હજી ટટાર ચાલે છે, એની બધી જ્ઞાનેન્દ્રિયો અને કર્ણેન્દ્રિયો સંપૂર્ણ છે. એનો ચહેરો અને બાંધો યુવાનને શરમાવે તેવો છે. એની કાર્યશક્તિ આ-શ્ચર્યજનક છે. એના દર્શન પછી લાગ્યેજ એને પચાસ વર્ષનો ગણાય. એ બધા પ્રતાપ છાશના છે. સો વર્ષથી એના ઘરે એકથી વધારે ગાયો રહે છે. છાશનો એ પુષ્કળ શોખીન છે. ડેન્માર્કમાં ડોસા વખણાય છે. ત્યાં સો સો વર્ષના ડોસા લથડી અને લબડી પડતા નથી; એ પણ છાશનેજ આભારી છે.

જાણથી અસાધ્ય સંબ્રહણી મટી જાય છે. વીસ વર્ષની વ્યક્તિ સંબ્રહણીથી પીડાતી હતી. એકાદ વર્ષ લગી એની સ્થિતિ બગડતી ચાલી. અપચ્ચ આહાર વિહાર અને અપૂર્ણ સારવારથી વર્ષ પછી અસાધ્ય દવાને પહોંચી વળન થટી સાફ રતલ રહેલ. નૈસર્ગિક ચિકિત્સા, હોમ્યોપેથી અને બાયોકેમિકાલ દવા અને સ્વદેશી ઔષધોપચારથી એની ચિકિત્સા કરવામાં આવી. અગિયાર માસ લગી જાણ, દાડમ અને ગોસંબીના રસ પર રાખવામાં આવી. એની સ્થિતિ ધીરે ધીરે સુધરવા લાગી. વજન વધી એકસો વીસ રતલ થયેલ. સર્વ અપચ્ચ આહાર કરવા છતાં દસ વર્ષ થયા કરી એને કોઈ પણ રોગ થયેલ નથી.

આવા અસાધ્ય રોગ પર જાણ સિવાય અન્ય પદ્ય નથી; નિર્દોષ, નિર્ભય અને નિર્મળ દેશી દવાઓ સિવાય અન્ય ઉપાય નથી.

જીવન મરણ વચ્ચે એક વર્ષ લગી ઝોલાં ખાતી વ્યક્તિ દસ વર્ષથી જીવે છે. 'સંપૂર્ણ' આરોગ્યથી જીવે છે. સર્વ અપચ્ચ આહાર ક્યો છતાં જીવે છે. શું એ જાણનો ચમત્કાર નથી ?

સર્વ ઉદર રોગો જાણના સેવનથી મટી જાય છે. એટલી ધીરજ અને હિંમત રોગી અને વૈદે જળવી રાખવાં રહ્યાં. મહર્ષિ ચરકે ઉદર રોગીને કેવળ જાણ પર રહેવા બલામણુ કરી છે અને તેથી ભય-કર ગણાતા જ્વોદર અને પ્લીટાદર મટી જવાની સાક્ષી પૂરી છે.

ઉર-ક્ષત પણ જાણના પથ્થથી મટી જાય છે. એક પચાસ વર્ષના રોગીને ઉર-ક્ષત થયેલ. અવારનવાર લોહીની ઉલટી થતી હતી. લગભગ પાંચેથી એકંશેર લોહી એકી વખતે નીકળતું હતું. એવી ઉલટી દિવસમાં એક બે વાર થતી હતી. એક માસ લગી કેવળ જાણ અને યોગ્ય ઉપચારથી મટી ગયેલ, પણ નોંધવા સરખી વાત એ છે કે જાણ પર રાખ્યા પછી એક વાર ઉલટી થઈ ન હતી.

પરદેશમાં પાણી લાગેલા એક રોગીને ઘરે ગાય વસાવી તાજ જાણ પીવાની બલામણુ કરી હતી. જીવનથી નિરાશ બનેલામાં સત્વર આશાએ પ્રવેશ કર્યો. એ સંપૂર્ણ આરોગ્યપૂર્વક આઠ વર્ષથી જીવે છે.

આ કોશીને બદલે સવારે થોડી જાણ પીવાથી એક અર્ધભ્રમિત રોગીની માનસિક સ્થિતિ સુધરી ગઈ છે.

થોડી જાણ ગરીબો સાફ સરતામાં સસ્તી ઔપધિ છે. જીવનથી નિરાશ થયેલા સાફ આશાની ચિનગારી છે. માનસિક શ્રમ કરનાર સાફ નિર્દોષ શ્રમદર પીછું છે.

આયર્લેન્ડમાં બાફેલા બટાટા અને જાણ તથા હિંદમાં જાણ અને શાટલો ખેડૂનો સુખ્ય અને પ્રિય આહાર છે. યોગ્ય અંગ-મહેનત કર્યા પછી આંખાને મીઠું છાંયડું, એ મીઠું લાગે છે, એટલી મિઠાશ રાત્રી મહેલોના છપ્પન ભોગમાં પણ હોતી નથી. કાળી મજૂરી પછી ઉત્પન્ન થતી મીઠી બૂખમાં મિઠાશ છે, તેટલી વિવિધ

વાનીઓમાં કે મિષ્ટાન્નોમાં નથી. દારૂ શ્રમનું લાન બૂલાવે છે, ત્યારે છાશ શ્રમ મટાડે છે એ વાત શ્રમજીવીઓ ક્યારે સમજશે ?

ગાય જેકુઓના ધરતી સંપત્તિ અને શોભારૂપી કામધેનું છે. તેના પગલાં ધરમાં હોય છે, ત્યાં લગી જેકુ સુખી અને નીરાંગી રહે છે. ગોધન એ જેકુઓનું સાચું ધન છે. તે હોય ત્યાં લગી તેઓ સર્વ દુઃખ શ્રમ વેદી શકે છે. હિંદમાં જેકુના જીવન સાથે ગાય એટલી વણાઇ ગઇ છે કે તે હોય તોજ તેનું અસ્તિત્વ હોઇ શકે; તેના વિના એનું જીવન અસંભવિત છે.

થોડા દિવસ પર એક સિત્તેર વર્ષના જેકુને પૂછ્યું કે, “ટાકા, હમણાં દુબળા કેમ પડ્યા છો ?” જવાબ મળ્યો કે, “હમણાં ગાય વસુકી ગઇ છે.”

એજ પ્રશ્ન એના પચાસ વર્ષના દીકરાને પૂછ્યો કે, “કેમ ભાઇ, હમણાં માંદા સાજ દેખાઓ છો ?”

અને જવાબ મળ્યો કે, “હમણાં ગાય વસુકી ગઇ છે.”

તમે દુબળા દેખાતા હો, માંદા સાજ રહેતા હો. તો ઘેર દૂધથી ગાય બાંધજો. દૂધ, માખણ, ઘી, ખરાય તેટલા ખાજો અને પીવાય તેટલી તાજી છાશ પીજો, તેનાથી શરીરે નીરાંગી અને હૃદયુષ્કાંતી જશે.

(“શારદા” માસિકના એક અંકમાંથી)

## ૬૦-સાંધાના જખમ પર છાશનો ઉપયોગ

(લેખક:-શ્રી. મોતીરામ હરિશંકર ભટ્ટ)

હાલમાં બરોબરી જ યોર્કશાયરના એક ડોક્ટરે જનવરના પગના સાંધાના મોટા અસાધ્ય જખમ કે ન્યાથી તેલ જેવો ચીકણો પદાર્થ (જેમ્નિટ ઓઇલ) પુષ્કળ પ્રમાણમાં વહેતો હતો, એવા ઘણા કેસ માત્ર છાશના ઉપચારથી જ અત્યંત રીતે મટાડ્યા છે. તે જણાવે છે કે દૂધમાં ફટકડી નાખી બનાવેલી તાજી છાશ સાંધાના જખમમાં દાખલ કરવાથી તથા તાજી છાશમાં ૩ પલાળી જખમ પર મૂકી રોજ પાંચે બાંધવાથી આવા જખમ બહુજ જલદી રૂઝાય છે. સંગ્રહણીમાં આંતરડાંમાં ક્ષત પડી જાય છે તેને રૂઝવા આયુર્વેદમાં છાશનો પ્રયોગ જણીનો છે. જે પ્રયોગ આંતરડાંની અંદરના જખમ રૂઝવે છે તે શરીરની બહારના જખમો પણ રૂઝવી શકે એવા ખ્યાલ કોઇ આયુર્વેદ જ્ઞાતા વૈદને કેમ નહિ આવ્યો હોય ! ! ! (“વૈદ્યકપતર” માસિકના એક અંકમાંથી)

# ૬૧-વિટામીન્સનો કોઠો

વિટામીનનો પ્રકાર	વિટામીન ન લીધાથી થતા ગેરલાભો	વિટામીનવાળા ખાદ્યો	વિટામીન્સની સ્થિતિ
ચરબીમાં ઓગળી શકતી.	એ	નળજો વિકાસ, નળજી પોષણ, અને વિશેષતઃ શ્વાસમાર્ગના રોગો સામે ટક્કર ઝીલવાની અશક્તિ.	માખણ, મલાઈ, તાજાં શાકભાજી, છાંં, કોડલીવર-પામે છે. ઓઈલ, તથા યકૃત વગેરે અવયવો.
	ડી	રીફ્ટસ અરિચરોગ દાંતનો નળજો બાધો કરે છે.	માખણ, મલાઈ, છાંં, માછલી, કોડલીવર ઓઈલ અતિ ઉષ્મા ઉપર પ્રાણુવાયુની હાજરી હોવા છતાં તે ટકી શકે. પ્રેસ્ચુરાઈઝ તથા તાવવાની ક્રિયામાં પણ ટકી શકે છે.
	ઈ	પુરુષમાં પુરુષત્વનો નાશ. સગર્ભો અવસ્થામાં ગર્ભનો નાશ.	ખાંસ, માછલી, છાંં, તાજાં શાકભાજી તથા ધઉંમાં રાંધવાથી નાશ પામતી નથી.
પાણીમાં ઓગળી શકતી.	બી ૧	નળજો વિકાસ, અસિદ્ધતા, બેરીબેરી, મધકોશ, બુદા બુદાવાત રોગો.	તાજાં ફળો, તથા શાકો, દરેકમાં તથા ધઉંના ફળુ ગામાં. રાંધવાથી સહેજ નાશ પામે છે.
	બી ૨	નળજો વિકાસ, અસિદ્ધતા તથા રોગ.	" રાંધવાથી નાશ પામતી નથી.
	સી	સ્કર્વી, દાંતનો નળજો બાધો, નળજો વિકાસ	ટામેટાં, તાજાં શાકભાજી વગેરે. રાંધવાથી લગભગ નાશ પામે છે.

( " આરોગ્ય પત્રિકા " ત્રિમાસિકના એક અંકમાંથી )

## ૬૨-પૌષ્ટિક સ્ત્રોત

(લેખક:-પ્રોફેસર માણેકરાવ)

વ્યાયામ લેનારે કયા પ્રકારનો ખોરાક લેવો જોઈએ તેની સાધારણ માહિતી.

થંડાઈ સં. ૧

કાઠું ૨ માસા, કુલફા ૨ માસા, ચામચ ૨ માસા, સાકર ૨ માસા, કાળાં મરી ૭ માસા, કાળી ૬ માસા, એલચી ૬ માસા.

આ વસ્તુઓને રાત્રે ઠંડા પાણીમાં પલાળી સવારે તેજ પાણીમાં ખૂબ ઘુંટી તેનો પોણો શેરનો ગ્લાસ તૈયાર કરી, સાકર જોઈએ તેટલી નાખી ગળીને પીવાથી મગજ શાંત રહે છે અને શરીરમાં જોર આવે છે.

થંડાઈ સં. ૨

સુકા ઘાણા ૬ માસા, બદામનાં મીઠા ૧૨ દાણા, કાળાં મરી ૭ દાણા, એલચી ૬ નંગ અને સાકર:-એને પણ ઉપર પ્રમાણે રાત્રે પલાળી સવારે ઘુંટીને પોણો શેર પાણીનો ગ્લાસ તૈયાર કરી પીવાથી મન પ્રસન્ન રહી શરીર શક્તિવાળું થાય છે.

‘ખજૂરનું’ શરબત

સાફ ખજૂર અર્ધો શેર, એલચી અને મીઠું:-સાફ ખજૂર સાફ ઘોષ નાખી રાત્રિભર થંડા પાણીમાં પલાળી મૂકવું. સવારે એને ખરલમાં નાખી ખૂબ ઘુંટીને તેમાં એલચી નાખી પોણો શેર પાણી, જરાક મીઠું નાખી પીવાથી બંધકોષવાળાને ફાયદો થાય છે. એ શક્તિવર્ધક છે.

તુકમે બાલંગાનું શરબત

તુકમે બાલંગા એટલે સખ્ખનાં બી ૧ તોલો, દુધ અર્ધો શેર અને સાકર:-તુકમે બાલંગા રાત્રે થંડા પાણીમાં અગર દૂધમાં પલાળી સવારે સાકર નાખી ગળ્યા વગર પીવાથી મગજ તર રહી શરીરમાં તાકાત વધારે છે. પાણી કે દુધ અર્ધો શેરથી પોણો શેર સુધી વાપરવાનું છે.

તુલસીનાં બીનું શરબત

તુલસીનાં બી ૧ તોલો, દુધ અને સાકર:-તુલસીનાં બી ૧ તોલો રાત્રે પાણીમાં પલાળી સવારે દુધ અગર પાણી અર્ધો શેરથી પોણો શેરમાં સાકર નાખી પીવાથી મન પ્રસન્ન રહી શક્તિ વધે છે.

ધારોણુ દૂધ

ધારોણુ દુધ પીવાથી શક્તિ વધે છે. એમાં ખાંડ નાખવાની જરૂર નથી. એ દુધ કાઢનાંજ કપડાથી ગાળી લેવાનું છે. ગાયનું દુધ બુદ્ધિવર્ધક, ભેંસનું શક્તિવર્ધક અને બકરીનું પચાવવામાં સાફ છે.



### દૂધ પીવાનો પ્રકાર બીજો

બેંસ, ગાય અને બકરીના દૂધમાં જેટલું પીવાનું હોય તેટલુંજ તેમાં પાણી નાખી પાણી બળી જતાં સુધી ઉકાળવું. તેમાં જે મોટા ચમચા ઘી નાખી એક ઉકાળો આવતાંજ ઉતારી લઈ તેમાં સોનાના વરખનાં ત્રણ પાનાં નાખી ધીમે ધીમે ચમચાથી દૂધ પીવાથી તાકાત વધે છે. એ દૂધ ગરમ કરવા કાચલાનોજ દેવતા કામમાં લેવાનો છે. તેમાં કેસર એલચી નાખવામા હરકત નથી.

### દૂધની લસ્સી

ગરમ દૂધ ક્યાં પછી તેમાં તેટલુંજ પાણી નાખી ખૂબ રવાઈથી હલાવી પીવાથી શરીરમાં જે ઉષ્ણતા હોય તે ઓછી થશે.

### દહીંની લસ્સી

રાતે દહીં જમાવેલું રવાઈથી ખૂબ હલાવી પીવાથી મગજ તર રહે છે. એ દહીંમાં પાણી નાખી હલાવીએ તો પણ હરકત નથી.

### દૂધ અને સૂકાં અંજીર

રાત્રે દૂધ ખૂબ ઉકાળાને એમાં સૂકાં અંજીર પાંચ નંગ ઘોઈ તેને કાપી છવડાં, કીડા નથી એવી ખાત્રી કર્યા પછી દૂધમાં પસાળી દેવા. સવારે એ અંજીર ખાઈ ઉપરથી દૂધ ચમચાથી પીવું.

### મસાલેદાર દૂધ

સવારે દૂધ ખૂબ ઉકાળી તે દૂધમાં સાત અગર બાર બદામ ખૂબ ઘુંટી તેમાં એલચી કેસર નાખી ચાદી સોનાના વરખનાં પાનાં નાખી પીવાથી શક્તિ વધે છે.

### ખલ્લુર અને ઘી

રાત્રે ખલ્લુર ઘોઈબીજ કાઢી નાખી ઘીમાં નાખી તેમાં સિંધવ અને કાળા મરીનું ચૂર્ણ નાખી પીવાથી પાચનશક્તિ વધે છે.

### લીંબુનું શરબત

પોણો શેર પાણીમાં અર્ધા લીંબુની ફાડ કપડાથી ગાળાને તેમાં સ્વચ્છ સાકર નાખી વાપરવું. એ પિત્તશામક છે.

### કેવડાનું શરબત

પોણો શેર પાણીમાં કેવડાનો અર્ક નાનો ચમચો નાખી જરૂર જેટલી સાકર નાખી વાપરવું. એનાથી મગજ તર થાય છે.

### ખારેક અને દૂધ

રાત્રે ખારેક ઘીમાં પસાળી સવારે (સૂકા) કોપરા સાથે ખાવાથી શક્તિ વધે છે.

## ચણાની દાથી દાળ અને ટોપર

જે વિદ્યાર્થી સારી કસરત કરતો હોય અને એના શરીરમાં ખાદી ન હોય તો એને રાત્રે ચણાની પલાળેલી દાળ, મરજી મુજબ ટોપર અને ગોળ સાથે ખાવાને હરકત નથી.

## કમળનાં બીયાંની ખીર

જેને આપણે કમળકાકડી કહીએ છીએ, તે બીયાંને ફેડીને તેનો મગજ કાઢી સાતથી અગિયાર બી વાપરવામાં હરકત નથી. એ બી ખૂબ ઘુંટી મરજી મુજબ દુધ અગર પાણીમાં પીવાથી શરીર સુંદર થાય છે. એમાં સાકર એલચી વાપરવા હરકત નથી. કમળ-કાકડીનો મગજ દુધ સાથે મળી જવા સાથે એને ઉકાળવાની જરૂર છે.

( ૨૮ મી સપ્ટેમ્બર ૧૯૩૭ના “આર્ય સંદેશ” સાપ્તાહિકમાંથી )

## ૬૩-ગંગાજલ

( લેખક:—શ્રી નટવરલાલ દવે )

ત્યાંથી ગંગાની ઉત્પત્તિ થાય છે, તે સ્થાનને ‘ગંગોત્રી’ કહે છે. એ સ્થળ સીમલાના અગ્નિકોણમાં, તેહરી ગઢવાલ પ્રદેશમાં, સમુદ્રની સપાટીથી ૧૦,૩૧૯ ફૂટની ઉંચાઈએ આવેલું છે. ગંગોત્રીની નજીક ગંગાની પહોળાઈ માત્ર અઢાર હાથની છે અને ઉંડાઈ પણ એકાદ હાથની હશે, છતાં પણ ત્યાંનો વેગ પાર વગરનો છે. નિઘંડુના ગત પ્રમાણે ત્યાંનું જળ ભારે, કંકરક, રચિનાશક, પાંદુરોગજનક, બંધકોશ કરનાર અને અહિતકર છે. ગંગોત્રીથી જેમ જેમ આગળ વધીએ તેમ તેમ ગંગાજળ સ્વાસ્થ્યવર્ધક થતું જાય છે.

ગંગોત્રીમાંથી નીકળતી વખતે ગંગા ‘ભાગીરથી’ના નામથી ઓળખાય છે; અને દક્ષિણ હિમાલયને બેઠીને આગળ વધતાં ‘નલ્લ-વી’ નામ પામે છે. ગંગોત્રીથી નીકળી દેવપ્રયાગ ને હરિદોશ યદ્યને એ નદી હરદ્વાર પહોંચે તે પહેલાં દેવપ્રયાગ આગળ અલકનંદા નદીનો તેમાં સંગમ થાય છે. એ સંગમસ્થાને એ ‘ગંગા’ નામ પ્રાપ્ત કરે છે. સૌ સ્થળોમાં ઉત્તમ જળ હરદ્વારનું ગણાય છે.

આત્રેય ઋષિએ હારીતને ગંગાજળની પરીક્ષા કરવાનો વિધિ આ પ્રમાણે કહ્યો છે. ધોયેલા સફેદ વસ્ત્રનો ચાર હાથનો, ટુકડો લઇને ત્રણ ત્રણ હાથના દાંડા ચારે ખૂણા ઉપર બાંધી દેવા અને તેની વચ્ચે શુદ્ધ ચાંદીનું અથવા કાંસાનું વાસણુ ગંગાજળથી ભરીને મૂકવું. પછી શુદ્ધ ‘કપાસનું’ કે અથવા શાળભાતનો પિંડ બનાવી

એ જળમાં નાખવો. જે પાણી અને પિંડ બંને સ્વચ્છ અને નિર્મળ રહે, તો એ જળને શુદ્ધ ગંગોદક સમજવું. એવું જળ પૌષ્ટિક અને બુદ્ધિવર્ધક રસાયન છે. સ્વચ્છ પાત્રમાં તેનું પાન કરવાથી સર્વ દોષ નાશ પામે છે. તે શ્રમ, તરસ, ખૂજલી, મૂર્ચ્છા, વમન અને મૂત્રસ્તંભ દૂર કરનારી અકસીર ઔષધિ મમાન છે; એટલે કે તે સાવ હલકું છે.

ઉપરની પરીક્ષામાં પસાર થઇને ગંગા હરદ્વારથી ફરકાળાદ આગળ રામગંગાને મળે છે અને ત્યાંથી કનોજ થઇને કાનપુર આવે છે. હરદ્વારથી ઊતરતે નંબરે કાનપુરનું જળ આવે. પણ ત્યાં બંધ બાંધી ચામડાં ધોવામાં આવે છે. આમ એક વાર રોકેલું પાણી ગંદું થઈ જાય, એટલે તેને છોડી મૂકી ખીલું આવવા દે છે. આથી ત્યાંનું ગંગાજળ દૂષિત થઈ ગયું છે.

ગંગોત્રીથી ૩૩૪ માઈલનો પંથ કાપીને ગંગા પ્રયાગ આગળ (અક્ષાંશાબ્દ) આવીને યમુનાની સાથે સંગમ પામી છે અને ખૂબ વિસ્તાર પામી છે. આ સંગમને ત્રિવેણીસંગમ કહે છે. અહીંનું જળ બહુ વારે પચે તેનું ભારે, સ્વાદમાં ક્રિકકું અને વાયડું છે. હરદ્વારમાં ગંગાનો જે ગુણ બતાવ્યો છે તેથી ઉલટું યમુનાનું જળ વાયુ કરનાર, રક્ષ અને ભારે છે.

પ્રયાગથી વિંધ્યાચળને ઘસાઈ મિરઝાપુર અને સુનાર આગળ થઈ ગંગા કાશી કાશી આવે છે. કાશીમાં શહેરને લગતા કિનારાનું જળ થોડું દૂષિત છે, પણ વચમાંનું તેમજ સામી પારનું જળ પવિત્ર રસરવાદિષ્ટ, શીતલ, ત્રિદોષનાશક, અત્યંત પથ્ય અને પરમ મનોહર છે. કાશીમાં આદિકેશવ ઘાટના ખૂણામાં વારણા નદી આવી મળે છે. ત્યાંથી આગળ જતાં માર્કંડેય પાસે ગોમતી નદી ગંગામાં પડે છે. ત્યાંનું પાણી પાચક ગણાય છે. ત્યાંથી આગળ ચાલતાં બકસર આગળ કર્મનાશને લઈ માછપુર થઈ ગંગા ઊપરા આગળ સરયૂને પોતામાં સમાવે છે અને આરાનગર આગળ શોણભદ્ર મદાનદ આવીને તેને મળે છે. કર્મનાશના જળથી ગંગાજળમાં કશો ફેર પડતો નથી, પણ સરયૂ અને શોણના જળનો પ્રભાવ વિશેષ પડે છે. શોણ શુદ્ધ વાલુકામય નદી છે, તેથી એ જર્જીના સંસર્ગથી ગંગાજળ મધુર, પાચક, હલકું અને શીતળ બને છે. સરયૂતા જળથી તેમાં કોઈ વિકાર નહિ થતાં ઉલટો ગુણમાં વધારો થાય છે.

દાનાપુર અને પટણા છોડ્યા પછી ગંડકી નદી અને ભાગલપુર છોડતાં કોશી નદી તેને મળે છે. બ્રહ્મપુત્રાની એક ધારા ફરીદ્પુર પાસે આવી મળે છે, ને ત્યાંથી ગ્વાલદ થઈ પૂર્વ બાજુએ ગંગા વહે છે. ત્યાં તે પદ્મા નામ પામી છે. રાજમહેલ પાસે એ ગંગાના બે ફાટા પડે છે. એક ફાટો અંદ્રનગર, હુગલી અને કલકત્તા થઈ દક્ષિણે જાય

છે, તેને હુગલી નદી કહે છે ત્યાં ગંગા ને પદ્માના મુખ જુદા પડે છે ને ગંગાનો તીરપ્રાન્ત (કેટા) ત્યાંથી શરૂ થાય છે કલકત્તાની દક્ષિણે જઈને સાગરખેટ પાસે ગંગા સમુદ્રમાં પ્રવેશ કરે છે સાગરખેટ પાસે પાણી બહુ રહેતું હોવાથી ત્યાં ગાઢ જંગલ છે આ જંગલને મુંદરવન કહે છે મુંદરવનની પાસે ગંગા ને સાગરનો સંગમ થાય છે સમુદ્રને મળતા ગંગાજળનો ગુણ બદલાઈ જાય છે આત્રેય ઋષિના કહેવા પ્રમાણે તે મેલુ, ગદુ, લીલુ, ભારે, ખાર ને ચીકણું સામુદ્રિક જળ થઈ ગયું છે તે રોગજનક ને રક્તવિકાર કરનાર છે

ગંગાજળમાં સ્વાભાવિક નિષેપતા એ છે કે તેની સાથે જે કોઈ જળ મળે છે, તેને તે પોતારૂપ બનાવી લે છે ગંગોત્રીથી ઉતરતાજ અનેક નદીઓનો મેળ તેમાં આવે છે, છતાં જે નદીઓ તેને મળે છે તેમાં ગંગાનોજ ગુણ આવી જાય છે ગંગા સમુદ્રને પહોંચતા સુધીમાં તેમાં ગંગોત્રીના જળના પ્રમાણમાં ખીમ જળનું પ્રમાણ કેટલુંય વધારે થતું હોવા છતાં અવિદ્યત રહેવાનો જે ગુણ હરદ્વાર પાસે છે તે ને તે ઘણે અંગે બધે સચવાતો આવે છે કેટલાયે સૈકાઓથી આસ્તિક હિંદુઓમાં ઔષધજાદુવીતોય એવું સૂત્ર પ્રચલિત છે, એ માત્ર કહેવતરૂપ નથી, પણ તેમાં વૈજ્ઞાનિક સત્ય પણ રહેલું છે આગ્રાના વૈજ્ઞાનિક ખાતાના અધિકારી મિ હેનકેને ગંગાજળની પરીક્ષા વૈજ્ઞાનિક સાધનોથી કરી જોઈ છે તેણે બનારસ જઈને રનાન ઘાટ પાસે શહેરની ગદગદી આવી ગરનાળામાં પડે છે ત્યાંનું પાણી લઈને સૂક્ષ્મદર્શક ચત્રથી જોયું તો તેમાં લારો કીડા બદબદતા દેખાયા છ કનાક પછી જોયું તો બધાય મરી ગયા હતા પછી તેણે ગંગામાં તણાતું આવતું મુડદું લઈ તેની બગલમાંથી જળ લઈ જોયું તેમાં પણ અગણિત જંતુઓ હતા, પરંતુ છ કલાકે તે પણ મરી ગયા પછી જંતુઓ લઈને તેણે ગંગાજળમાં છોડી જોયા, તો તે પાપ છ કનાકમાં ખનાસ ઝેજ પ્રયોગ તેણે બીજું શુદ્ધ જળ લઈ કરી જોયો તો છ કલાકમાં તેમાં જંતુઓ વધી પડ્યા હતા હરદ્વારથી સઘરેલું ગંગાજળ કદી બગડતું નથી એ તો ઘણાનો અનુભવ છે, જ્યારે ખીમ ઓઈ રચળનું જળ થોડાજ વખતમાં જંતુપૂર્ણ થઈ જાય છે

૩૧ ધીરેન્દ્રનાથ ગોન રાય, પી એચ ડી ‘પ્રયુદ્ધ ભારત’માં લખે છે તેનો સાર આ પ્રમાણે છે —

“ હિંદુઓ ગંગા ને જમનાને પણ કંઈક વધારે માને છે તેમાં કેઈ જંતુઈ શક્તિ છે, તે દુનિયાની બીજી કોઈ નદીઓમાં નથી અત્યા રના શક્તિશાળી વૈજ્ઞાનિકોએ શોધખોળ કરી આ વાત સાબિત કરી છે કેનેડાની મેગ્ગીન યુનિવર્સિટીની મેકડોનલ્ડ ક્રોતેજના પ્રિન્સિપાલ ડૉ એફ સી હેરિસન, જેઓ જંતુશાસ્ત્રવિશારદ છે, તેઓ લખે છે કે

‘ગંગાજનનાનાં પાણીમાં કાલેરાના જંતુઓ ત્રણથી પાંચ ઠલાકમાં મરી જાય છે.’ એ વિચિત્ર ઘટનાનો કોઈ સંતોષકારક ખુલાસો આપી શક્યું નથી. આ નદીઓનાં પાણી ગટરોનાં ગંધાતાં પાણીથી, મુડદાંથી ને તેમાં ખાસ કરીને કાલેરાથી મરી ગયેલાં મનુષ્યોનાં મુડદાંથી, હળરો સ્ત્રીપુરુષોના રનાન કરવાથી સદાય બ્રષ્ટ થતાં રહે છે, છતાં પણ હિંદુઓ એ જળને રનાન કરવા લાયક અને પીવા લાયક માને છે. આ બાબતને આધુનિક જંતુશાસ્ત્ર પ્રમાણે શોધખોળ કરી નહીં કરવી જોઈએ. એ પણ આશ્ચર્યની વાત છે કે જનનાના પાણીને ઉકાળવાથી જંતુવર્ધક શક્તિ નાશ પામે છે, ત્યારે નદીકાંઠાના કૂવા-માંના પાણીમાં કાલેરાના જંતુઓને મૂકતાં તેની વંશવૃદ્ધિ શરૂ થાય છે.”

એક અતિ પ્રખ્યાત ફ્રેન્ચ ડોક્ટર ડી. હેરેલે પણ ગંગાજળના રહસ્ય સંબંધે શોધ કરી છે. તેમણે મરડા અને કાલેરાથી મરણ પામેલા માણસોનાં ગંગાજળ ઉપર તરતાં મુડદાં તપાસ્યાં અને કહ્યું કે આ મુડદાંની થોડા ફૂટ નીચે મરડા અને કાલેરાના લાખો જંતુઓ હોવા જોઈએ. ત્યાં એક પણ જંતુ નહોતો. આ રોગના જંતુઓને તેણે કેળવ્યા અને તેમાં ગંગાજળ ઉમેર્યું. તે મિશ્રણને થોડો વખત રાખ્યા પછી તેને આશ્ચર્ય સાથે જણાયું કે જંતુઓનો સમૂહગો નાશ થયેલો હતો.

ડૉ. સી. ઈ. નેક્સન ગંગાજળ વિષે નોંધવા જેવી બીજી વાત જણાવતાં કહે છે કે કલકત્તાથી ઈંગ્લંડ જનાર આગખોટ હુગલી નદી, જે ગંગાનું મુખ છે ત્યાંથી પાણી ભરી લે છે, તે પાણી આખાય રસ્તા સુધી તાણું રહે છે. ત્યારે લંડનથી હિંદ આવતી ખોટા લંડનથી જે ખાણી લે છે, તે હિંદના નજીકમાં નજીકના બંદર મુંબઈ સુધી પણ તાણું રહી શકતું નથી. સુબંધથી કલકત્તા આવતાં સ્ટીમરને સાત દિવસ લાગે છે. તેમને પોર્ટ સૈયદ, સુએઝ કે રાતા સમુદ્રમાં એડનથી ફરીથી પાણી ભરવું પડે છે.

( ‘ પાટીદાર ’ માસિકના એક અંકમાંથી )



## ૬૪-ગંગાજલની પવિત્રતાનું રહસ્ય

( લેખક:-ડૉ. અમૃતલાલ હ. પટેલ. )

ભારતવર્ષના પ્રાચીન ધર્મ પુસ્તકોમાં તથા ઇતિહાસમાં ગંગા નદીની પવિત્રતાનું વર્ણન ધણી જગ્યાએ મળે છે. સેંકડો વર્ષોથી હિંદુસ્તાનના લોકો ગંગા નદીને પવિત્ર માનતા આવ્યા છે. અત્યારે પણ ધર્મનિષ્ઠ હિંદુઓનું જીવન સાદૃશ્ય ગંગાનદીના પવિત્ર જળના સ્નાન-માંજ સમાય છે. ગરીબમાં ગરીબ હિંદુને મરતાં અગાઉ ગંગા નદીનાં પવિત્ર પાણીમાં સ્નાન કરવાની ઇચ્છા હોય છે અને મરતાં અગાઉ દરેક હિંદુને ગંગાજળ પીવરાવી પવિત્ર કરવાનો રિવાજ હજી આપણા દેશમાં ચાલુ છે. આ કારણસર દરેક હિંદુના ઘરમાં ગંગાજળને સાચવીને રાખી મૂકવામાં આવે છે.

ગંગા નદીની પવિત્રતાનું ગૌરવ પ્રાચીનકાળમાં એટલું બધું હતું કે દેહ હરદ્વારથી ગંગાજળ, રામેશ્વર લઈ જઈ ત્યાંની મૂર્તિને તેનાથી સ્નાન કરાવવામાં આવતું હતું. ગંગા નદીની આ બધી મહત્તા ધર્મની દૃષ્ટિએ છે. હવે ગંગાજળની વૈદિક દૃષ્ટિએ કેટલી મહત્તા છે તે જોઈશું. આપણે ધણા લાંબા સમયથી માનતા આવ્યા છીએ કે ગંગા નદીનું જળ ધાર્મિક દૃષ્ટિએ જેટલું પવિત્ર છે તેટલુંજ વૈદકની દૃષ્ટિએ તે જળ ગુણકારક છે. દરરોજ ગંગાજળ પીવાથી મનુષ્ય નીરોગી રહે છે. ગંગાજળને વરસો સુધી સંઘરી રાખવા છતાં તે બગડતું નથી. તંદુરસ્તી સુધારવા માટે સંયુક્ત પ્રાંતના લોકો જે ગામ ગંગા નદીને કિનારે હોય છે ત્યાં હવાફેર માટે જાય છે. તંદુરસ્તીની દૃષ્ટિએ ગંગા નદીની આટલી મોટી અગત્યતા હોવા છતાં ગંગા નદીનાં પાણીનાં ગુણદોષ વિષે વૈદકની દૃષ્ટિએ કોઈ પુસ્તક હજી લખાયું નથી તે અજ્ઞયખીની વાત છે.

સાધારણ રીતે આમયર્ગની એવી માન્યતા છે કે ગંગા નદી ધર્મની દૃષ્ટિએ પવિત્ર છે તે કારણને લીધેજ કદાચ વૈદકની દૃષ્ટિએ તેનું પાણી ગુણકારક ગણાતું હશે. ગંગા નદીનું તેના મૂળથી તે મુખ સુધી નિરીક્ષણ કરનારને એક બહુ વિચિત્ર અને અજ્ઞયખી ભરેલી વાત માલૂમ પડશે કે જે ગંગા નદીને હિંદુઓ પવિત્ર માને છે, તેની તેઓ કેટલી બધી અવગણના બીજી રીતે કરે છે. હૃષિકેશની ધર્મ-શાળાઓથી લઈને છેક પ્રયાગ પાસેના પવિત્ર ગંગા કિનારા સુધી દરેક શહેર અને ગામમાંથી, તેની અંદર ગંદુ પાણી દાખલ કરવામાં આવે છે એટલુંજ નહિ પણ મનુષ્યનાં મડદાં પણ તેમાંજ નાખવામાં આવે છે ! ઉત્તર હિંદુસ્તાનમાં તો એવો રિવાજ છે કે મરી ગયેલા માણસને નામતોજ અગ્નિદાહ દઈ જળદાહ દેવામાં આવે છે અને

તેમ કરવાથી મનુષ્ય સ્વર્ગે પહોંચે છે તેવી માન્યતા તે પ્રદેશમાં પ્રચલિત છે. આ કારણને લીધે મરનારના સગાઓ શયને નદી કિનારે લઈ જઈ તેને એકળે ધાસની પૂળી, એચાર છાણા અને નવટાંક ઘીથી અગ્નિદાહ દઈ, જરા ચામડી બળે અને વાળ સળગે કે તરત ઉઠાવી નદીમાં પધરાવી દે છે. બનારસ જેવા પવિત્ર યાત્રાના ધામમાં પણ આખા શહેરનું ગદુ પાણી ગંગા નદીમાં જ વાળવામાં આવ્યું છે. પવિત્ર ગંગાની કેટલી બધી કિંમત છે અને તેને માટે હિંદુમતીઓને કેટલું બધું માન છે તે તે હિંદુ સમાજના આ કૃત્યો બતાવી આપે છે. પરંતુ હિંદુસમાજ ધર્મની બાબતની અધશ્રદ્ધા માટે જગવિખ્યાત છે. તેઓ એમજ માને છે કે ગંગા નદી તો પતિતપાવની છે અને તે સદાય પવિત્રજ રહે છે. હરદ્વારના પવિત્ર યાત્રાના ધામમાં ગંગા નદીના કિનારે આવેલી ધર્મશાળાઓની મોરિયોનું ગદુ પાણી ધોધમાર ગંગામાં પડતું હોય, તેની તદ્દન નજીકમાંજ 'ગંગા મૈયાકી જે' એ શબ્દો પોકારી સ્નાન કરનારા અને તે પાણી બોળે બોળે પીનારા અધશ્રદ્ધાળુ યાત્રીઓ આ લેખકે જોયા છે. આવા મનુષ્યોને આવું ગંદું અને રોગજનક પાણી નહિ પીવાનો બોધ આપવો તદ્દન નકામો છે.

આ અધશ્રદ્ધાનું સીધું પરિણામ એ છે કે દર વરસે હરદ્વારમાં કોલેરાનો રોગ ફાટી નીકળે છે અને તેનાથી સેકડો મનુષ્યોના જીવ જાય છે. કોલેરાના દર્દીના મગમૂત્રમાં કોલેરાના સૂક્ષ્મ જીવો હોય છે. આ જીવો, ધર્મશાળાની મોરી મારફતે અને આવા દર્દીના ગંગા નદીમાં સ્નાન કરવાથી નદીના પાણીમાં પ્રસરે છે, તે પાણી બીજાં મનુષ્યો પીએ છે અને તેનાથી કોલેરાનો રોગ ફાટી નીકળે છે. આટલા કારણસર હરદ્વારની મ્યુનિસિપાલિટીએ શુદ્ધ કરેલું પાણી, નળદ્વારા લોઢાને પૂર પાડવાની ગોઠવણ કરી છે. પરંતુ સેકડો માછલની મુસાફરી કરી, અતિશય હાડમારી વેળા અને પૈસા ખરચી, જે શ્રદ્ધાળુ યાત્રી, હરદ્વાર કે બનારસ જાય છે તે મ્યુનિસિપાલિટીના નળનું પાણી પીવા માટે નહિ પરંતુ કહેવાતી પવિત્ર ગંગા નદીમાં સ્નાન કરી તેનું જ પાણી પીવાના રથે ધરાદાથી ત્યાં જાય છે. આવા મનુષ્યોને નળનું પાણી પીવાનો ઉપદેશ કરવો તદ્દન અસ્થાને છે. યાત્રાના રથને મળતા નળના શુદ્ધ, પરંતુ ધર્મની દૃષ્ટિએ પવિત્ર નહિ તેવા પાણીનો ઉપયોગ, ફક્ત સરકારી અમલદારો અને થોડાક શ્રદ્ધા વગરના સુધરેલા યાત્રાળુઓ કરે છે !

આ બધી વિગતોને બાજુ પર મૂકતા એક અજ્ઞાન બહેલી વાત આપણી સમક્ષ ઉભી રહે છે. તે એ કે વૈદિકની દૃષ્ટિએ ગંગા નદીના પાણીમાં એક એવી ખાસિયત છે કે તેનું પાણી મગમૂત્રથી

ભયંકર રીતે બગડતું હોવા છતાં તે થોડાજ સમયમા પાણુ વિશુદ્ધ થઇ જાય છે. દાખલા તરીકે, જો ગંગાનું પાણી ગાળીને એક વાસણમા ૨૪ કલાક સુધી ભરી રાખવામા આવે તો તેની અદરના બધા જંતુઓનો લગભગ સદંતર નાશ થઇ જાય છે. આ ખાસિયત શા કારણોને લઇને હશે તે શોધવામાં હાંવમા ડોક્ટરોનું ધ્યાન ખેંચાયુ છે તેઓએ ગંગાજળનું રસાયણશાસ્ત્ર અને જંતુશાસ્ત્રના આધારે પૃથક્કરણ કર્યું છે. આ પૃથક્કરણથી એમ માલૂમ પડ્યું છે કે શરીરને નુકસાન કરનારા ગંધક તથા ક્લોરીનના તત્ત્વો ગંગાજળમા નથી. ગંગાજળમા ફક્ત લોખંડ, સુતો, ફોસ્ફરસ અને સીલીકાનાજ તત્ત્વો મુખ્યત્વે કરીને છે. આ કારણને લઇને ગંગાજળ પીવામા હાલકું છે, તે પાચનશક્તિને સુધારે છે અને તેના ઉપયોગથી અપચો અને ઝાડાના રોગ મટી જાય છે. આના ડરતા પણુ એક વધુ અગત્યની વાત એ છે કે જંતુશાસ્ત્ર અનુસાર પૃથક્કરણ કરતા, ગંગાજળમા ‘બેક્ટેરીયોફેજ’ નામનું એક અદ્ભુત તત્ત્વ મળી આવેલ છે. આ તત્ત્વની શોધ નીચેના સંયોગોમા થઇ છે.

ગંગા નદીમા સેકડો ગામડા અને શહેરોનું ગદુ પાણી જવા છતાં અનુભવ એમ બતાવે છે કે ગંગા નદીનું પાણી બગડતુ નથી અને બગડે તો તે પાણુ આપોઆપ શુદ્ધ થઇ જાય છે. ગંગા નદી કે જે હુગલી નદીને મળે છે તે હુગલી નદીનું પાણી કલકત્તાથી ચુરોપ જતી સ્ટીમરો વાપરવા માટે સ્ટીમરમા ભરી લે છે અને તે પાણી છેક લંડન જતા સુધી જરાપણુ બગડતુ નથી, જ્યારે લંડનથી કલકત્તા આવતી સ્ટીમરોમા લંડન શહેરના નગમાથી શુદ્ધ કરેલુ પાણી ભરી સેવામા આવે છે તે પાણી લાગે વખતે તાજગી ગુમાવી દે છે અને તે પાણી લાખા સમય પછી પીવામા વાસી લાગે છે આવી ગંભીર અસમાનતા લંડન શહેરના નળના પાણી અને હુગલી નદીના પાણીમા શા માટે હશે તેની શોધ કરવા ડોક્ટરોનું મન ધ્રેરાયુ. આ શોધ યોગ પરથી એમ માલૂમ પડ્યું કે મળમૂત્રાદિ ગંગા નદીના પાણીને થોડા સમય માટે ગંદું જરૂર બનાવે છે પરંતુ તે ગદા પાણી સાથે ગંગાના પાણીમા એવા બીજા અજળ તત્ત્વો ઉમેરાય છે કે તેમનાથી ગંગાજળમા દાખલ થતા સઘળા જંતુઓ થોડાજ સમયમા નાશ પામે છે. આ અજળ શોધ કરવાનું માન ડોક્ટર ડી’ હેરલને ધટે છે. તેણે ગંગાના પાણીમા એક અજળ વિચિત્રતા જોઇ. નદીમા જે જગાએ કોલેરાના દર્દથી મરણ પામેલા મનુષ્યનું શમ નાખ્યુ હોય, તે પાણીની સપાટીથી ત્રણ ચાર ફુટ ઉડી જગાએ કે જ્યાં જંતુશાસ્ત્રની દ્રષ્ટિએ કોલેરાના કરોડો જંતુઓ હોવા જોઇએ, તેને બદલે તે જગાએ પાણી તદ્દન વિશુદ્ધ અને કોલેરાના જંતુઓથી તદ્દન નિરાણુ માલૂમ પડ્યું. વળી વધારે અખતરા કરતા ડોક્ટર ડી’ હેરલને



એમ પણ જણાયું કે જે પાણીમાં કોલેરાના રોગથી મરણ પામતા દર્દીનું શય નાંખવામાં આવ્યું હોય તે પાણીનું દૂધ એકજ ટીપું, જે કોલેરાના જંતુઓથી ભરેલી કાચની બાટલીમાં નાંખવામાં આવે તો તે બાટલીમાંના કોલેરાના જંતુઓ થોડાજ સમયમાં નાશ પામે છે ! આ ઉપરથી ડોક્ટર ડી' હેરેલે એમ સાબિત થયું કે કોલેરાના રોગથી મરણ પામનાર દર્દીના શરીરમાં એક એવી જાતનું જંતુ-વિનાશક તત્ત્વ ઉત્પન્ન થાય છે કે તે તત્ત્વથી કોલેરાના જંતુઓ નાશ પામે છે. જે જગાએ નદીમાં આવા દર્દીનું શય નાંખવામાં આવે છે તે જગાએ આ જંતુનાશક પદાર્થ પ્રસરે છે અને પાણીની અંદર રહેલાં કોલેરાનાં સઘળાં જંતુઓનો તે નાશ કરે છે. આ જંતુ-નાશક તત્ત્વ તે જ ' બેક્ટેરિયોફેજ.'

આ શોધ ઉપરથી આપણને ગંગા નદીની પવિત્રતાનું ખરું રહસ્ય સમજાય છે. આ ઉપરથી આપણે જોઈ શકીએ છીએ કે ગંગાજળ તે કોઈ દૈવિક શક્તિથી પવિત્ર નથી રહેતું. તે પાણીમાં જે જંતુનાશક ગુણ છે તે ધાર્મિક પવિત્રતાને લીધે નહિ પણ વિજ્ઞાનના સિદ્ધાંતને આધારે છે.

વધારામાં ડોક્ટર ડી' હેરેલે એવી શોધ પણ કરી છે કે જે દર્દીને કોલેરાનો રોગ લાગુ પડે છે તેનાં શરીરમાં અને ખાસ કરીને આંતરડા અને પેશાબની કોથળીમાં આ તત્ત્વ વધારે પ્રમાણમાં રહેલું છે અને આવું તત્ત્વ તેમણે જુદું પાડી તેના ગુણદોષ તપાસ્યા તો તે ગંગા નદીમાં મળી આવતા બેક્ટેરિયોફેજને મળતાજ હતા. વધારામાં તેમને એમ પણ જણાયું કે આંતરડાના લગભગ દરેક રોગમાં તે રોગનો નાશ કરવા લાયક બેક્ટેરિયોફેજ તત્ત્વ ઉત્પન્ન થાય છે અને આમ બનવું તે કુદરતના કાયદા અનુસાર છે કારણકે મનુષ્યને જ્યારે કોઈ પણ રોગ લાગુ પડે છે ત્યારે તેમાંથી બચવા માટે તે રોગનો નાશ કરવાવાળાં તત્ત્વો કુદરતી રીતેજ શરીરમાં ઉત્પન્ન થાય છે. પરંતુ આવાં તત્ત્વો વધુ અથવા ઓછા પ્રમાણમાં ઉત્પન્ન થવાનો આધાર દરેક મનુષ્યની શક્તિ ઉપર રહે છે. સશક્ત મનુષ્ય આવા તત્ત્વો વધારે પ્રમાણમાં ઉત્પન્ન કરી શકે છે તેથી તે રોગથી બચી જાય છે અને અશક્ત મનુષ્ય આવાં તત્ત્વો ઓછા પ્રમાણમાં ઉત્પન્ન કરી શકે છે તેથી તે મરણ પામે છે.

ગંગા નદીમાં તો ઘણી ઘણી જાતના રોગથી પીડાતા મનુષ્યોના શય નાંખવામાં આવે છે અને તેને લીધે તેમાં ઘણી જાતના રોગને નાશ કરવાવાળાં તત્ત્વો દાખલ પણ થાય છે. આ ઉપરથી જોઈ શકાશે કે ગંગાજળની પવિત્રતાનું રહસ્ય તે ' બેક્ટેરિયોફેજ તત્ત્વ' છે. ગંગા નદીની માફક બીજી નદીઓમાં પણ કોલેરાના દર્દીઓના મળમૂત્ર જતા હશે અને તેને લીધે તેમાં પણ બેક્ટેરિયોફેજ-

નું તત્ત્વ ઉમેરાતું હશેજ પરંતુ દરેક નદીઓનાં પાણીનું પૃથક્કરણ જંતુશાસ્ત્ર અનુસાર કરવામાં આવે તોજ તે વાતની ખબર પડે. આ ઉપરથી કોઈએ એમ નથી સમજવાનું કે આવું દૂષિત પાણી જે પીવામાં આવે તો નુકસાન ન થાય. કારણકે નદીના પાણીમાં તો અનેક જાતના નુકસાનકારક તત્ત્વો સાથે બેક્ટેરિયોફેજનું તત્ત્વ રહેલ છે. આ તત્ત્વને જંતુશાસ્ત્ર અનુસાર જીવું પાડવામાં આવે અને તે જે દર્દીને આપવામાં આવે તો જ તેને ફાયદો થાય છે. છેલ્લામાં છેલ્લી શોધ મુજબ બેક્ટેરિયોફેજ તત્ત્વથી કોલેરાના દર્દીઓને સારા કરવાના અખતરા ખંગાળ અને આસામમાં ચાલુ છે અને નજીકના ભવિષ્યમાં આ દવા કોલેરાના દર્દીઓ માટે રામખાણ ઈલાજ થઈ પડશે તેવી ડોક્ટરો આશા રાખે છે.

અંતમાં ગંગાજળની પવિત્રતાને માનનારા મનુષ્યોને ન્યાય આપવા ખાતર એટલું કહેવું પડશે કે અગાઉ જણાવ્યા મુજબ ગંગાજળમાં ગંધક અને ક્ષોરિનના નુકસાનકારક તત્ત્વો નહિ હોવાથી અને ગંગા નદી, તદ્દન વસ્તી વગરના અને ઉપયોગી વનસ્પતિઓથી ભરપૂર એવા હિમાલય પર્વતમાંથી નીકળતી હોવાથી તેનું પાણી વૈદકની દૃષ્ટિએ એકંદરે સારું તો ગણાય જ અને બેક્ટેરિયોફેજના તત્ત્વોને લઈને તે પાણી ઘણા લાંબો સમય સારું અને તાજગીવાળું રહી શકે છે. પરંતુ આ બાબતોને અને ગંગાજળની ધાર્મિક પવિત્રતાને જરા પણ સંબંધ નથી.

( “ હિંદુસ્તાન પ્રમખિત્ર ” ૧૯૯૦ના દીપોત્સવી અંકમાંથી )

## ૬૫-સૌ કોઈને કામનું

હંડા પાણીનું સ્નાન અને ખોરાકમાં લીંબુનો રસ, અંજીર, લીલોતરી શાક, માખણ અને મલાઈનો ઉપયોગ કરવાથી ગમે તેવો જૂનો દમનો વ્યાધિ પણ નાબૂદ થાય છે.

x

x

x

x

ગાજર અને મૂળા, કોખીય અને ટગાટાં, ડુંગળી અને લસણ એ આપણા ખોરાકની ઘણીજ મહત્ત્વની વસ્તુ છે કેમકે તે વિટામીનોથી ભરપૂર હોવા ઉપરાંત રક્તશોષક અને રક્તવર્ધક પણ છે અને ખીજ રીતે પણ બહુ ગુણકારી હોઈ દરેક માણસે તેનો અવારનવાર ઉપયોગ કરતા રહેવાની જરૂર છે.

## ૬૬-માટીના ચમત્કાર

(અનુવાદક:-શ્રી. ધ્રુવચંદ હરિચંદ દોશી, મહુવાકર)

માટી સર્વ રોગની રામબાણ ઔષધિ છે. એવો કોઇ રોગ નથી જેમાં માટીનો ઉપયોગ નથી થઈ શકતો. આજે તો અંગ્રેજી ઔષધોથી જનતાં ત્રાસી ગઇ છે. હજારો દવાઓ પરદેશથી આવે છે. ઇન્જેક્શનોનો પણ પાર નથી. લોહોવર્ધક અને વજનવર્ધક દવાઓ વધતી જાય છે; પણ એ બધાં શરીરને માફક આવતાં નથી. અતે તે ઝેરનું કામ કરે છે. થોડા વખત માટે લેશે શરીરના રોગોને દાબી દઇ શકે પણ તેનો નશો ઉતર્યા પછી બીજા રોગો ઉભા કરી દે છે.

આ બધું પ્રકૃતિની વિરુદ્ધ થઇ રહ્યું છે. કુદરતે માટી જેવી ચમત્કારી ઔષધિ આપી છે તેનો છૂટે હાથે ઉપયોગ કરવાથી અનેક દર્દો મટે છે વળી માટીથી કોઈ પણ રીતે શરીરને નુકસાન તો નથી-જ; એટલુંજ નહિ પણ તેની કિંમત પણ આપવાની નથી. તેથી તે પ્રયોગ તરીકે પણ અજમાવી જોવાની જરૂર છે.

માટી પીળા, કાળા, જૂરી ગમે તે ચાલી શકે, માત્ર જરા ચીકણી હોય તો સારી. માટીનો શૂકો કરી પાણીમાં પલાળી રાખવી અને પલળ્યા પછી તેની પટ્ટી કરવી. માટીમાં કાંકરા ન હોવા જોઈએ. નાની માટી પટ્ટી કે થેપલી કરી શકાય. એક વખત લગાડેલી માટી બીજી વાર ન લગાડી શકાય તે ધ્યાનમાં રહે.

આ માટીની પટ્ટી ગમે ત્યારે લગાડી શકાય. દિવસે પણ રાખી શકાય, પણ રાત્રે રાખવાથી વિશેષ સમય રહી શકે. રાત્રે અસુખ લાગે તો કાઢી નાખી શકાય છે. માટી કોઇ કોઇ રોગમાં ગરમ થઈ જાય તો કાઢી નાખી બીજી પટ્ટી લગાડવી જોઈએ. માટીની પટ્ટી લગાવ્યા પછી તેના ઉપર સફેદ કકડો બીનો કરી નીચોવીને લગાડવો જોઈએ અને પછી એક પાટો બહુ મજબૂત નહિ એવા રીતે બાંધવો જોઈએ.

ગુમડા માટે માટી બહુ ઉપયોગી મલમતી ગરજ સારે છે. ગમે તેવા ગુમડા પર માટી એમ ને એમ લગાડી શકાય છે અને બહુજ થોડા વખતમાં તે સાફ થઈ જાય છે. ધા વાગ્યો હોય, ચોટ આવી હોય, ગુમડું પાકતું હોય કે ગુમડું થયું હોય અને ચાંદુ પડ્યું હોય એ બધાને માટે માટી ઉપયોગી થઇ પડે છે. જેમ દવાખાનામાં પાટો મહિનોપંદર દિવસ બંધાવવો પડે છે તેમ માટીનો પાટો બંધાવવાની જરૂર નથી પડતી, પણ હમેશાં પાટો બાંધવો જરૂરી છે. હમેશાં પાટો બાંધવામાં આવે તો થોડાજ વખતમાં સારી રૂઝ આવી

જાય છે. કટલાક લાઇઓ માટીની પટ્ટી બાંધવાથી એટલા માટે ડરે છે કે માટીમાંથી રખે જતું પેદા થઈ જાય પણ તે કેવળ ભ્રમ છે. મૂળ લેખકનો દાવો છે કે તેમણે હજારો પ્રયોગો કરી જાણ્યું છે કે માટીમાં રોગ-જંતુ થતા નથી અને દરેક રીતે માટી લાભ-પ્રદ સિદ્ધ થઈ છે. એટલુંજ નહિ પણ માટી રોગજંતુઓનો પણ નાશ કરીને આરોગ્ય આપવાવાળી અદ્વિતીય વસ્તુ છે. હજારો લોકોને માટીથી આશ્ચર્યજનક લાભ થયો છે; કોઈ દિવસ હાનિ થઈ નથી.

ગડગુમડ ઉપરાંત ધોગની ગાંઠને માટીના પાટાથી આરામ આવે છે. રસોણાની ગાંઠ પણ માટીની વારંવાર પ્રક્રિયાથી મટયાના દાખલા છે. માટીના ઉપયોગ સાથે સાથે સ્વાભાવિક સ્નાન, વાયુ સ્નાન, સ્વાભાવિક આહાર તથા સૂર્યસ્નાન વિશેષ લાભકર્તા છે.

દમ, ફેફસાનો રોગ, કફ, ગળાનો રોગ, કંઠમાળ, કાકડા, કંઠવેલ, ગળામાં બળતરા વગેરેમાં પણ માટી કામ આવે છે. અસાધ્ય રોગોને પણ માટીના પાટાએ મટાડ્યા છે. ગળા વગેરેના રોગમાં ગળા ઉપર માટી લગાડવી જોઈએ; પાટો નરમ બાંધવો જોઈએ.

આંખોના રોગોમાં ભીની માટીની પટ્ટી સુરમા કરતાં અનેક રીતે લાભદાયક તથા શાંતિદાયક સિદ્ધ થઈ છે. આંખો પર પીળી માટી લગાવવાથી એવી શાંતિ ને ઠંડક થશે કે વાત ન પૂછો. માટી આંખની ઉપર લગાડવી જોઈએ, અંદર નહિ.

કાનના રોગમાં માટી બહુ ઉપયોગી છે. કાનની આસપાસ અને ગળાની ચોતરફ માટી ચોપડવાથી કાનની પીડા ઓછી થઈ જશે.

પેટના રોગોમાં પણ માટી તેટલીજ ઉપયોગી સિદ્ધ થઈ છે. કબજિયાતને માટે તો માટી રામબાણુ દવા છે. પેટ પર માટીનો રોટલો બાંધવાથી પેટની ખરાબી તથા ગરમી ખેંચાશે, પેટનું દર્દ શાંત થઈ જશે અને આંતરડા બળવાન બનશે. આ રીતે અજીર્ણ, ખરોળ, જલોદર, સંઘ્રહણીમાં પણ માટી કામ કરે છે. તેનાથી જઠરાગ્નિ પ્રબળ થાય છે. મલમૂત્ર બંધ થઈ જવા પર ભીની માટીની પટ્ટી બાંધવાથી તુરંત લાભ થાય છે.

દર્દનું મૂળ અંગ પેટ છે. પેટના બિગાડથી બધાં દર્દો ઉત્પન્ન થાય છે. શરીરમાં સૌથી પહેલાં પેટમાંજ અવ્યવસ્થા થાય છે અને સાંધા શરીરના પ્રત્યેક ભાગમાં તેની અસર થવા લાગે છે. ખાસ કરીને તાવ, કબજિયાત, ખરોળ, જલોદર, સંઘ્રહણી, ઝાડા, મરડો અજીર્ણ, ગોળો વગેરેમાં પેટ પર બંધાણુ આવશ્યક છે અને આશ્ચર્ય તો એ છે કે માત્ર પેટ પર પાટો બાંધવાથી શરીરના બીજા ભાગોના રોગ પણ શાંત થઈ જાય છે.

તાવ અને તે પણ દરેક જાતના તાવને ઉતારવામાં બીની માટીની પટ્ટી સર્વત્રેષ્ઠ સાધન છે. મોતીઝરો, મેસેરીયા, પ્લેગ અને ટાઇફોઇડ જેવા ઝેરી તાવમાં પણ પેટ અને માથા પર માટીની પટ્ટી બાંધવાથી આરામ થયા છે અને તે પણ આશ્ચર્યકારક રીતે. તાવમાં ખરફ તો વપરાય છે; નવસાર, મીઠું કે હંડા પાણીના પોતાં મૂકાય છે; તે બધાં કરતાં પેટ પર માટીની પટ્ટી સરસ કામ આપે છે. માટી શરદી કરે છે તે માન્યતા બ્રમજનક છે. તે કદી શરદી કરતી નથી. બહુજ શરદીનો ભય જણાય ત્યારે શિયાળા-ચોમાસાની ઋતુમાં માટીના પાટા પર ગરમ કપડું વીંટી શકાય છે.

વરાધમાં પણ માટી જલદી કાયદો કરે છે. શિર દર્દમાં માટીનો લેપ લાભદાયક છે. માથા પર બીની માટીનો પાટો બાંધવાથી ખૂબ હંડક અને તાજગી આવે છે. ખોપરીમાંની ખરાબી કાઢી નાખી માટી જડથી શિર દર્દ મટાડે છે આધારશીશીમાં પણ મગજ અને ગરદનની ચારે તરફ માટી લગાવવાથી આધારશીશી ઉતરી જશે.

દાંત, દાઢ અને જડબાં તથા મસૂડાના દર્દ પર માટી બહારથી લગાડવામાં આવે છે અને તેનાથી સોજો તથા કળતર બંધ થઈ જાય છે. દાઢના દર્દમાં દરદીને અસહ્ય વેદના થાય છે પણ એક રાત માત્ર માટી લગાડવાથી વેદના શાંત થઈ જાય છે. દાંત વગેરેના દર્દમાં માટી ગાલ ઉપર લગાડવી જોઈએ.

માટી સર્વ રોગોની રામબાણુ દવા છે એ જાણ્યા પછી માટીનો પ્રયોગ પ્રત્યેક ઘરમાં થવો જોઈએ. તેનાથી નુકસાન તો છેજ નહિ, લાભ જ થશે. કદાચ, માટીના પાટા થોડી વિશેષ ધીરજ માગી માગી લે છે. માટી મેળવવી, તેનો ભૂકો કરવો, પલાળવી, ચોળવી, કાંકરા વગેરે કાઢી નાખવા, ખૂબ સરસ બનાવવી અને પછી નાની મોટી પટ્ટી કરવી, તે લગાડવી અને ઉપર પાટો બાંધવો—એ બધી ક્રિયાથી કંટાળો પણ આવે. આપણે દવાના અને પેટન્ટ તૈયાર ઔષ્ઠોના ટેવાયેલા આ માટીના પાટાથી જરા જરામાં કંટાળાએ તે ન આવે. માટીનો ઉપયોગ શરૂ કર્યા પછી તો તેના પ્રયોગ નાના મોટા રોગમાં કરવામાં મગ્ન પડશે.

માટી સ્ત્રીઓના રોગોમાં પણ તેટલીજ ઉપયોગી નીવડી છે. માસિક ધર્મ બંધ થઈ ગયો હોય, પ્રદર હોય કે એવી કોઈ પણ નાની મોટી ગર્ભાશય સંબંધી ફરિયાદ હોય તે બધા પર માટીનો પાટો અદ્ભુત કામ આપે છે. પેડુ પર અને ગર્ભાશય પર માટીની પટ્ટી બાંધી શકાય છે. માટી ગમે તેવા ગુપ્ત તથા પ્રકટ સ્ત્રીના રોગોમાં નિઃસંકોચતાથી બાંધવામાં કશી હરકત નથી. તેનાથી ખૂબ લાભ થશે. સ્ત્રીઓને ‘સ્તનપાક’ થઈ આવે છે, તેનાથી ભારે પીડા પણ

થાય છે. આના પર માટી લાલકારક છે. માટીમાં એક એવી ખૂબી છે કે તેને લગાવવાથી ખૂબ હંડક અને શાંતિ મળે છે.

પુરપના ગુપ્ત રોગોને માટે પણ માટી ઓછી ફાયદાકારક નથી. વીર્યન્નાય, પ્રમેહમાં માટીની પટ્ટી પૂથું લાલકારક છે. વધરાવળમાં તેની ઉપયોગીતા સિદ્ધ થઈ છે. ગરમી, સોજો કે મૂત્રબંધમાં પણ માટીનો છૂટથી ઉપયોગ થઈ શકે છે. એટલુંજ નહિ પણ ગયેલું પુરુષત્વ પ્રાપ્ત કરવા માટે માટીનો લેપ પણ અત્યંત ઉપયોગી છે. અનેક જાતની દવાઓ, માત્રાઓ અને તિલા વાપરી હતાશ થયેલા માટીનું શરણ લે તો કેવું સાફ !

મગજની અસ્થિરતા, ગાંડપણમાં બીની માટી આશ્ચર્યજનક કામ આપે છે. માથા પર બીની માટીની પટ્ટી વારંવાર લગાડવી જોઈએ. તેનાથી ગાંડપણ દૂર થઈ મગજની શાંતિ થશે. અનિદ્રામાં પણ માટીની પટ્ટી સાફ કામ આપે છે. તાવમાં કોઈ વખત રોગીના મગજમાં અસ્થિરતા આવી જાય છે; કોઈ કોઈ વખત બકબાદ શરૂ થઈ જાય છે તે વખતે બીની માટી હંડક આપે છે.

આ કપોલકલ્પિત વાતો નથી. હજારો પ્રયોગોના ફલસ્વરૂપ પ્રાસ્તાવિક ઉપાયો બતાવ્યા છે. મૂળ લેખક અંતમાં કહે છે કે મારો દાવો છે કે માટી એક અત્યંત લાલકારક, જોખમરહિત, નિર્દોષ, ચમત્કારી વસ્તુ છે. તેમાં હાનિની જરાપણ આશંકા નથી.

દરેક જાતના દર્દ-નિવારણમાં તે અદ્વિતીય વસ્તુ છે. અનેક જાતના શરીરના ઝેર-મળ-મેલ-કચરો વગેરે ખેંચી કાઢી શુદ્ધ કરવામાં માટી ઉપયોગી નીવડી છે. માટી હંડક, તાજગી, આરામ અને શાંતિજનક છે.

વિશેષ, માટી એક આશ્ચર્યકારક લેપ પણ છે. અનેક જાતના પાઉડર-સ્નો અને દવાઓ કરતાં માટીનો લેપ ફાયદાકારક નીવડ્યો છે. આખા શરીરે માટીનો લેપ કરો; કોઈ ભાગ એવો ન રહે જ્યાં માટી ન લાગી હોય. જોમ લેપ કરીએ તેમ વારંવાર લગાડો. પછી સૂઈસ્નાન કરો. પંદર મિનિટ તે પ્રમાણે રહ્યા પછી સ્નાન કરો. આ પ્રમાણે કરવાથી શરીર સુંદર થશે. શરીરના કોઈ પણ ભાગમાં નાના મોટા આઠાં કે ડાઘ હશે તો ચાલ્યા જશે, ચામડી સુંવાળી થશે અને લોહી શુદ્ધ થશે. માટીનો લેપ તો સફેદ વાળને જડથી કાળા બનાવી શકે છે. ચહેરાનો દેખાવ પણ તેનાથી ધીમે ધીમે બદલાઈ જાય છે.

માટી શરીર શુદ્ધિનું અદ્વિતીય ઔષધ છે, સર્વ રોગોની રામબાણ હવા છે, ઉત્તમ લેપ છે અને ચમત્કારી વસ્તુ છે.

( “ પ્રાચ્યસેવા ” માસિકના એક અંકમાંથી લેવાનુચ્છ )

## ૬૭—દાંતનું રક્ષણ

### દાંત પ્રત્યેની બેકાળજીનાં પરિણામ

દાંત જો ખરાબર સાફ કરવામાં આવે નહિ અને જો તેની પૂરતી સંભાળ લેવામાં આવે નહિ તો પરિણામ એ આવે કે:—

૧ દાંત વચ્ચેના પોલાણમાં ખોરાકની ઝીણી કણીઓ ભરાઈ રહી કઠણુ બની સડી જાય અને પરિણામે દાંત ઉપર છારીનાં પડ બાઝી જાય.

૨ ખાસ કરીને દાંતના વાંકમાં ને પોલાણમાં જંતુ ઉત્પન્ન થાય.

૩ આ જંતુઓ અને છારીથી મોઢું દુર્ગંધ મારે.

૪ પેદાં અને અવાળાંમાં છાલાં અને ચાંદાં પડી જાય, લોહી નીકળવા માંડે અને થોડી મુદત પછી લોહીને બદલે પડ વહેવું શરૂ થાય.

૫ ખરાબ દાંત મોઢાનો દેખાવ બેડાળ કરે છે અને જીવનમાં કાયમની ખોડ જીભી કરે છે.

૬ મોઢામાં જો ખરાબર દાંત હોય નહિ તો પાચનક્રિયા સારી રીતે થાય નહિ. ખરાબ દાંત હમેશાં અપચો કરે છે.

૭ ખરાબ દાંતવાળો માણસ દાંતની ક્ષીણતામાંથી ઉત્પન્ન થતા ઝેરી પદાર્થો પેટમાં ઉતારે છે અને તે જે શ્વાસ લે છે તે પણ ઝેરી હોય છે. તેથી વારંવાર માથાનો દુખાવો, પાંકુ રોગ અને એવા બીજા એપી રોગોનો ભોગ બને છે.

૮ દાંત ધીમે ધીમે ઢીલા પડી હાલવા માંડે છે, છેવટે પડી જાય છે અને પછી તો એક પછી એક બધા દાંત પડી જાય છે.

૯ દાંત પડી ગયા પછી બોલવામાં પણ ઘણી મુશ્કેલી પડે છે.

### આટલું તો જરૂર કરજો

૧ કઠણુ પદાર્થવાળો ખોરાક પૂરતી રીતે ચાવીને દાંતને કસરત આપો. કઠણુ ખોરાક ચાવવાની ક્રિયાથી દાંતના મૂળમાં લોહી ફરે છે અને દાંત મજબૂત બને છે. પૂરતી કસરત વિના દાંત નબળા પડી જાય છે.

૨ દાંતની આબુબાબુ દાંતણુ ધસવું નહિ પણ પ્રથમ પેદાના મૂળથી શરૂ કરી છેક દાંતના છેડા સુધી દાંતણુ ધસવું; જેથી દાંતના પોલાણમાં ભરાઈ રહેલી ખોરાકની કણીઓ નીકળી જાય અને દાંતનાં પેદાં ઢીલાં પડતાં અટકે.

૩ જમ્યા પછી તેમજ જમ્યા પહેલાં દરેક વખત દાંત સાફ કરો અને પાણીના ફોગળા કરી ગળાને પણ સાફ કરો.

૪ રાત્રે સૂવા જતાં અગાઉ દાંત સાફ કરવાની ખાસ જરૂર છે કારણકે બિંધના લાંબા ગાળા દરમ્યાન દાંતના કહોવાટથી ક્ષીણ થવાની ક્રિયા ખૂબ જોરમાં ચાલે છે.

૫ સવારમાં બિડીને તુરત કાંઈ પણ ખોરાક કે પીણું લેતા પહેલાં દાંત સાફ કરો.

૬ દૂધ ખાવાની અને કદળુ પદાર્થ ખાવાની ટેવ પાડો. એમ કરવાથી દાંત કુદરતી રીતે સાફ થઈ જાય છે. કાચાં સફરજન એ જીજ્ઞ, દાંત અને દાંતનાં પેદાંને સાફ કરનારી સરસ વસ્તુ છે.

૭ ગળ્યો અને ચરખીવાળો પદાર્થ ખાવાનું બંધ કરો. એવી ચીજો ખાવાથી દાંત ઉપર ઝીણી પતરી બાઝી જાય છે. ખાસ કરીને આવો ખોરાક ખાધા પછી દાંત તુરત સાફ કરવા જોઈએ.

૮ ગરમ, ઠંડો કે ગળપણવાળો ખોરાક ખાધા પછી જો દાંતમાં સહેજ પણ કળતરની અસર લાગે તો તે જોખમની નિશાની સમજવી. આવું કંઈ પણ જો લાગે તો તુરત કોઈ સારા દાક્તરની સલાહ લેવી.

૯ બહારથી તેમજ અંદરથી એમ બંને બાજુથી દાંત સાફ કરો.

૧૦ જો ખોરાકની કણીઓ દાંત વચ્ચેની ખાલી જગ્યામાં ભરાઈ રહે તો એક સ્વચ્છ દોરી લઈ દાંત વચ્ચે પસાર કરો. તેમ કરવાથી ભરાઈ ગયેલી કણી નીકળી જશે.

૧૧ જો દાંતમાં પોલાણ પડી જાય અને તેથી દાંત ક્ષીણ થતા જાય તો તે પોલાણ જોમ બને તેમ વેળાસર પૂરાવી દેવું જોઈએ.

૧૨ દાંત ઘોવા માટે સંપૂર્ણ સ્વચ્છ પાણી લેવું; બને તો ઉકાળેલું પાણી વાપરવું.

૧૩ સ્વચ્છ આંગળી વડે દાંતનાં પેદાં તથા અવાળુને ખૂબ માલિશ કરો. તેથી દાંત મજબૂત બનશે.

૧૪ ઉપરના જડબાને ઉપરથી નીચે અને નીચેના જડબાને નીચેથી ઉપર એવી રીતે માલિશ કરવું.

૧૫ મોઢું ઘોવા માટે અદકલી સોડયુરન વાપરો. સોડા-આય-કાર્બ પછી તે માટે સાફ છે.

૧૬ જ્યારે જ્યારે દાંત સાફ કરો ત્યારે ત્યારે પેદાં પણ સાફ કરતા રહો.

૧૭ જો તમારે તમારા દાંત મજબૂત અને સ્વચ્છ રાખવા હોય તો તાજાં શાક, ફાચાં લીંબુ અને ફળો ખાવાની ટેવ પાડો.

૧૮ તમારાં આંતરડાંને કબજીઆતથી બચાવો અને સ્વચ્છ રાખો. આપણાં ઘણાંખરાં દરદો હોજરીમાંથીજ પેદા થાય છે.

૧૯ દાંત જો સડેલા કે ભાગલા હોય તો તુરતજ કોઈ હોશિયાર દાક્તર પાસે દુરસ્ત કરાવી લો અને જો દુરસ્ત ન થઈ શકે તેમ હોય તો કાઢી નાંખાવો.



૨૦ દાંતમાં નો પડની શરૂઆત જણાય તો તરતજ ચાપતા ધલાજ લેજો, નહિ તો આગળ જતા બહુ હેરાન થવું પડશે નો શરૂઆતમાં જ એનો ઉપાય કરવામાં આવે તો તે રોગ સારી રીતે વેળાસર નાબૂદ થઈ જશે નો એ દરદ વધી જશે તો પછી દાંત પડાવેજ છૂટકો થશે

૨૧ કામ વગરનો માણસ જેમ આળસુ બની રોગિષ્ટ થઈ જાય તેમ દાંતને પણ કામ નહિ મળે તો તેમાં દરદ ઉત્પન્ન થઈ સડવા માડશે

૨૨ ખોરાક પચી શકે તેવો હવકો લેવો

૨૩ સૌથી સારું દાંતણુ આકડાનું છે તે પછી વડનું અને પછી બાવળનું દાંતણુ મારૂ ગણાય છે \*

### આટલું કદી કરતા નહિ

૧ ઇટનો ભૂખો, માગી કે રેતીથી દાંત કદી સાફ કરતા નહિ કારણકે તેમાંની ઝીણી અને ગમ્ત કણીઓ દાંત ઉપરના સફેદ પડને ધસી નાખે છે અને તેથી દાંત જલદી ક્ષીણ થઈ જાય છે

૨ અતિશય ઠંડુ કે અતિશય ગરમ પીણું કદી પણ પીતા નહિ

૩ ખરફના ટુકડા કદી ચાપતા નહિ કેમકે તેથી દાંત ઉપરનું સફેદ પડ તૂટી જાય છે

૪ દાંતની વચ્ચે જમા થતી ધારીને કદી વધવા દેશો નહિ જેમ બને તેમ જલદી કોઈ સારા દાકતર પાસે જઈ તે જમા થતી ધારીને કાઢી ન ખાવજો

૫ મોઢેથી શ્વાસ કદી લેતા નહિ નાકથીજ શ્વાસ લેજો

૬ લાકડાની રાખ સળી, ટાકણી કે એવી કોઈ પણ ધાતુની વસ્તુ દાંતમાં ભરાઈ રહેલી ચીજ ખોતરવા માટે વાપરતા નહિ

૭ પાન ખાશે નહિ તેનાથી દાંતને ઘણું નુકસાન થાય છે

૮ માસ અથવા મીઠાઈ જેવી ચીજો કદી ખાશે નહિ તેવી ચીજોની ખારીક કણીઓ દાંતમાં ભરાઈ રહે છે અને દાંત બગાડે છે

૯ અસ્વચ્છ આગળી, પેન્સીન કે એવી કોઈ વસ્તુ મોઢામાં નાખશે નહિ

૧૦ ખીખાએ ખાધેના કે પીધેલા વાસણમાં કદી ખાનું કે પીવું નહિ તેવું વાસણ વાપરતા પહેલાં તેને પૂરેપૂરું સાફ કરવું જોઈએ

૧૧ અખરોટ, બદામ અને સોપારી જેવી કઠણ વસ્તુ દાંતથી ભાગશે નહિ

૧૨ દાંતથી નખ કરડવાની આદત કદી પાડશે નહિ

૧૩ દાંતથી કોઈ પણ ચીજ ઉચકવી નહિ

૧૪ સાબુથી દાંત ચોખ્ખા થતા નથી માટે સાબુનો એ માટે

ઉપયોગ કરતા નહિ.

૧૫ ડેન્ટલાક લોડો દાંત રંગે છે પણ તે બહુ નુકસાનકારક છે કારણકે તે રંગમા આમલી વાપરવામાં આવે છે અને તેથી દાંતના મૂળની ખરાબી થાય છે.

૧૬ ડેન્ટલાક લોડો દાંતનું મંજન બનાવવામાં કપૂર, ફટકડી અને માયાં વગેરેનો ઉપયોગ કરે છે પણ એ ચીજો હંમેશ માટે મંજન તરીકે વાપરવી સારી નથી. ખાસ કરીને ફટકડીથી તો કુદરતી દાંતને ઘણું નુકસાન થાય છે.

૧૭ લાજતાં મંજન, દુધ પેસ્ટ અથવા ક્રીમ વાપરવામા ઘણું નુકસાન છે.

૧૮ રાત્રે સૂતી વખતે કોઇ મીઠી ચીજ ખાધી હોય તો પાણીના ડાગળા કર્યો વગર કદી સૂવું નહિ.

### બાળકો માટે ખાસ સૂચનાઓ

૧ ગર્ભાધાન દરમ્યાન માતાએ પોતાના દાંતની પૂરતી કાળજી લેવી જોઇએ.

૨ બાળકને દાંત નથી તેથી તેનું મોઢું સાફ કરવાની જરૂર નથી એમ સમજવું નહિ પણ બાળકના પેદાં પાણી અને કપડાંથી હંમેશાં સાફ કરતા રહેવું.

૩ બાળકને સુવાળો કે નરમ ખોરાક આપવો નહિ.

૪ ન્યારે ન્યારે બાળકને ખોરાક આપો ત્યારે ત્યારે તુરંતજ બાળકનું મોઢું તથા દાંત ખાદીના કકડાથી સાફ કરતા રહો.

૫ જો મોઢા થયે બાળકના દાંત મજબૂત બનાવવા હોય તો પ્રથમથીજ તેના દાંત અને પેદાંની પૂરતી સંભાળ રાખો.

૬ બાળકના જન્મથીજ તેનું મોઢું માતાએ સાફ કરતાં રહેવું જોઇએ. દરેક ધાવણ પછી સ્વચ્છ પાણી અને ખડખડા કપડાંથી મોઢું સાફ કરવું જોઇએ કે જેથી મોઢું ખરાબર લુછાશે અને લવિંધ્યના સઘળા દાંતને પૂરતી જગા મળશે.

૭ મોઢાની અસ્વચ્છ સ્થિતિને લીધે માતા પોતાના દૂધ સાથે બાળકના શરીરમા ધીમું ઝેર પ્રવેશ કરાવે છે.

૮ જો બાળક ચોકચેટ, મીઠાઇ, કેક, હાલવો વગેરે ખાય છે તે ઘણુખરૂ દીવા, હાલતા, દુખતા તેમજ સડેલા દાંતવાળું નીવડે છે.

૯ જો દાંત આવવાની મુદત દરમ્યાન એટલે જો મહિનેથી તે બે વર્ષ સુધીમાં માતા બાળકના દાંતનું જતન કરે તો પોતાનાં બાળકને પેટ, ઉઘટ્ટી, ચૂંક વગેરે દરદોથી સહેલાઇથી બચાવી શકે.

૧૦ સાધારણ રીતે બગ્ગરમાં વેચાતો બનાવટી ખોરાક કદી બાળકને આપના નહિ. અનુભવી દાકતરેનો મત એવો છે કે એ ખોરાકથી જોડલા દૂર રહેશે તેટલો ફાયદો છે.

૧૧ બાળકોના દુધિયા દાંત તેઓને ઘણા ઉપયોગી છે અને એજ દાંત પર તેમના કાયમના દાંતનો તેમજ તેમની ભવિષ્યની તંદુરસ્તીનો આધાર છે તેથી એ દાંતનું ખાસ જતન કરવું જરૂરી છે.

૧૨ બાળકોને ઉંમરના પ્રમાણમાં ખોરાક આપવો જોઈએ. દાંત આવતાં પહેલાં ફક્ત દૂધથીજ તેઓનું પોષણ કરવું. કેટલાક દાંત આવ્યા પછીજ ખોરાકમાં ફેરફાર કરવો. જેમ જેમ દાંત આવતા જાય તેમ તેમ બાળકને ચાલતાં શીખવવું. આથી તેમનાં જડખાંનાં હાડકાં તથા સ્નાયુઓ મજબૂત થશે તેમજ દાંત હારખંધ મજબૂત અને જોરદાર આવશે.

૧૩ બાળકોને વારંવાર અંગૂઠો કે આંગળીઓ ચૂસવા દેવાથી કે બોટલોઓ ચૂસવા આપવાથી ઘણું નુકસાન થાય છે. આ એક ગંદી અને રોગનું ધર ઉત્પન્ન કરનારી ટેવ છે. રજીનની ટોટીઓ કે તેથી ચીંતે તેમને ચૂસવા કદી આપતા નહિ. કારણકે તે સ્વચ્છ થતી નહિ હોવાથી તેમાં રોગજનક જંતુઓ ઉત્પન્ન થાય છે. આવી ચીંતે ચૂસવાથી ચહેરો કદરૂપો બને છે તેમજ દાંત તથા જડખાંને નુકસાન થાય છે એટલુંજ નહિ પણ તેની હોજરીમાં હવા ભરાઈ જઈ પેટમાં ચૂંક આવે છે તથા ગળામાં ગાંઠો બંધાઈ જાય છે, જે બાળકની તંદુરસ્તી પર ઘણી ખરાબ અસર કરે છે.

૧૪ કેટલાક લોકો બાળકોના હાથમાં ધુધરો કે રંગીન રમકડાં અથવા એવી જાતની બીજી ચીંતે આપે છે જે મોઢામાં ઘાસવાથી તે રંગ બાળકના પેટમાં જાય છે અને નુકસાન કરે છે.

૧૫ દુધિયા દાંત પછી આવતા કાયમી દાંત આડાઅવળા કે વાંકાચૂકા આવતા હોય તો તેવા દાંતને આડાઅવળા આવતા અટકાવવાનો એકજ ઇલાજ છે અને તે એ કે બાળકની માતાએ તે દાંતને દરરોજ દિવસમાં બે ત્રણ વાર દાખતા રહેવું કે જેથી આડાઅવળા બહાર નીકળતાં આડે.

૧૭ આળો વખત મોઢું ઉઘાડું રાખવાથી બાળકોને ઘણું નુકસાન પહોંચે છે. દાંત વાંકાચૂકા આવી ચહેરો કદરૂપો બને છે અને બાળકને કાયમ કે ફેફસાંનું દરદ લાગુ પડવાનો સંભવ રહે છે તથા બાળક ઘણું બોયડ અને ભોટ બને છે.

૧૮ નિશાજે જતાં બાળકોની નિયમિત શારીરિક તપાસ લેવા અને તેઓની ઘટતી સારવાર કરી શરૂઆતથીજ તે અટકાવવાના ઇલાજ લેવા સ્કૂલ ક્લીનીક સ્થાપવી જોઈએ તેમજ નિશાજોમાં દાંતની મક્ત સારવાર તથા યાન દાખલ કરવા કેન્ટલ ક્લીનીક સ્થાપવી જોઈએ.

( જન્યુઆરી ૧૯૩૬ ના “ સર્વોદય ” માસિકમાંથી )

## ૬૮-દાંત વિષે જાણવા જોગ જ્ઞાન !

સારી રીતે અને નિયમસર ગોઠવાયેલા તેમજ સડા વગરના દાંતો સારી તંદુરસ્તી અને સુંદર દેખાવને આવશ્યક છે. દાંત અને પારાનાં દુઃખો માણસનાં સાધારણ દુઃખો છે. બહુજ થોડા માણસો સંપૂર્ણ દાંતો ધરાવવાને લાગ્યશાળી હોય છે. તમારા દાંતો બનાવટગી ગમે એટલા સંપૂર્ણ હોય તોપણ તેમને ચાલુ તંદુરસ્ત રાખવા હોય તો સંભાળથી તેનું જતન કરવું.

ઘટતો ખોરાક, થોડું ખાવાની ટેવ અને મોઢાની ચાલુ રવ-મજતાથી દરદોનો ઘણોખરો અટકાવ થાય છે. અનુભવે આપણને શીખવ્યું છે કે ધરનું ગમે એટલું જતન છતાં દાંતની બખોલ અને પારાનાં દરદો થવાનો સંભવ હોય છે.

તંદુરસ્તીને લગતી બીજી વિદ્યાઓની માફક દંતશાસ્ત્રમાં પણ દુઃખનો અટકાવ કરવા માટે રોજનો ગાળેલો એક કલાક દુઃખના ઇલાજોના ઘણા દિવસોનો બચાવ કરે છે.

જ મહિનામાં એક વખત તમારા દાંતના દાકતરની મુલાકાત લેવી એ ડહાપણુલરી સાવચેતી અને ખરી કરકસર છે.

ખારીક પરીક્ષાથી તમારા દંતતબીબ દાંતના સડાની તેમજ પારાના દુઃખોની શરૂઆતની શોધ કરી તેનો ઘટતો ઇલાજ કરી શકશે.

દરદોની સામે તમારા દાંતો તેમજ પારાને કેમ બચાવવા તે તમારા દાંતના દાકતર શીખવી શકશે. તેની ચાલુ સલાહથી તમારો વખત, દુઃખ અને પૈસાનો બચાવ થશે. જે દાંતને વંધારે સડવા દેશે તો તે તમને માંદગીથી બિજાને નાખશે અને બિજાનામાંથી તમે ક્યાં જશો ?

તમારી માફક લાખો માણસો સંધીવા, હોજરી, આંતરડા, ગુરદા, હૃદય અને ફેફસાંનાં અનેક દરદોથી પીડાય છે. આ બધાનું કારણ શું છે ? માત્ર સડેલા દાંત. તમે જાણો છો કે માંદગી કટલી ખરચાણ છે ? દવાઓના ખરચ, દાકતરોની ફી અને માંદગીને લીધે નોકરીચાકરીએ ન જવાય, જેથી કમાણી પંજુ ઓછી થાય. તે છતાં તમને એ દરદોનો સરતો અને રાખ્યાણ ઇલાજ કે જેને દંત-વિદ્યા કહે છે તેનો ઘટતો ઉપયોગ કરવાનું સજીવું નથી.

તમારા દાંતના દુઃખને સખળે બિજાને સ્વં પડે ત્યાંસુધી થોભતા નહિ. આજેજ નિશ્ચય કરી તમારા દાંતના દાકતર પાસે જાઓ. તેને આજેજ તે દરદ અટકાવવા દો; કારણકે કાલ પડતાં તે દરદ સારું કરવું મુશ્કેલ થઇ પડશે. કહેવત છે કે, ‘પાણી પહેલાં પાળ બાંધો.’ (“આરોગ્યસિન્ધુ” માસિકના એક અંકમાંથી)

# ૬૧-રોગોનું મૂઝ પેટ અને તેના રોગોનું મૂઝ દાંત

( લેખક:-શ્રી. શકુન્તલાકુમારી પંડિત )

મનુષ્ય જીવનમાં સૌન્દર્ય સર્વને આકર્ષે છે. મનુષ્યની એ સુંદરતા કાયમને માટે રહે તેને માટે શરીરના બિન બિન વિભાગોની યોગ્ય સંભાળ રાખવી ઘટે. મુખની સુંદરતા જાળવવા માટે દાંત અગત્યનો ભાગ ભજવે છે. જેની પાસે દાંત નથી એ જીવનની મોઝે અને આનંદો દેવી રીતે માણી શકે ? જેને દાંત નથી હોતા એને અદ્વેષ તો હશેજ. મનોહર દંતાવલિ નેત્રોને હંમેશાં પ્રિય લાગે છે. શારીરિક વિભાગની અંદર શરીરની રચનામાં ઈશ્વરે પ્રાણીમાત્ર માટે જુદા જુદા અવયવો બનાવ્યા છે. પ્રાણીમાત્રના જીવનનો આધાર ત્રણ મુખ્ય વસ્તુઓ હવા, પાણી ને ખોરાક પર રહેલો છે. ખોરાક શરીરના પોષણ માટે સરખતેલ છે અને તે મનુષ્ય-રચનામાં કેવી રીતે પહોંચી વળે તે બદલ સહુથી પ્રથમ મુખની રચના દાંત આવે છે. દાંત જન્મતાં પહેલાં હોતા નથી, પરંતુ વરસે એ વર્ષે નીકળે છે. મનુષ્યોમાં દાંત નીકળ્યા પછી આવીને ખોરાક લઈ શકાય છે. લગભગ સાત આઠ વર્ષની ઉંમરે દુધિયા દાંત તૂટે છે, ફરી નવા નીકળે છે અને તે વૃદ્ધાવસ્થા પર્યંત કાર્ય કરે છે. શરીરમાં દાંત અને તેની રચના અગત્યનો ભાગ ભજવે છે. જેવી રીતે શરીરનો કોઈપણ ભાગ આંખ, કાન, નાક, હાથ કે પગ જતાં શરીર કદરૂપું અને છે, એની ખોડ જેમ જીંદગી પર્યંત સાથે છે, તેમજ દાંત પણ જતા રહે તો જીંદગી પર્યંત યાદ કરાવે છે. એની પણ એટલોજ અગત્ય છે. એ ન હોય તો એ મનુષ્યની ખોડ તરીકે ગણાય છે. એ પણ ઉપચારી અંગોમાંનું એક અંગ છે.

સમગ્ર જતાં રિયતિ ને કાળ બને બદલાયાં. ક્યાં પ્રાચીન તંદુરસ્ત શરીરો ને ક્યાં અર્વાચીન નાજુક અંધાનાં શરીરો ! પૂર્વે ઉત્તમ શરીરો સાથે દાંત પણ એવાજ મજબૂત થતા, દાંતની સંખ્યા ૪૪ સુધી થતી. એ યુગ પલટાયો, બધું નાનું નાનું-મનુષ્યો ને ગાયો, વૃક્ષો ને વનસ્પતિ બધુંજ નાનકડું-નજરે પડે છે. મનુષ્યોનો બાધો નાનો થવાની સાથેજ દાંત પણ નાના તેમ ગણતરીમાં થોડા એત્રીસજ રહ્યા. કાળના પ્રવાહ સાથે માનવજાતને કુદરતી કાયદાઓમાં ઉત્તતિને માર્ગે પ્રયાણ કરવાને બદલે અવનતિ કરતી જોઈ શકીએ છીએ. એ બધું ગયું. શરીરની સંભાળ તો કેરે રહી ગઈ. એ દાંતની સંખ્યા ઘટીને ૨૮ થઈ. ઘણાં તો એવાં હશે જેને ૨૦ કે ૨૪ જ દાંત હશે. વગર ઘડપણે વૃદ્ધાવસ્થા આવી જતી જણાય છે. આ ઉપરથી તો

# ૬૧-રોગોનું મૂળ પેટ અને તેના રોગોનું મૂળ દાંત

( લેખક:-શ્રી. શકુન્તલાકુમારી પંડિત )

મનુષ્ય જીવનમાં સૌન્દર્ય સર્વને આકર્ષે છે. મનુષ્યની એ સુંદરતા કાયમને માટે રહે તેને માટે શરીરના લિન્ગ લિન્ગ વિભાગની યોગ્ય સંભાળ રાખવી ઘટે. મુખની સુંદરતા અગત્યના માટે દાંત અગત્યનો ભાગ ભજવે છે. જેની પાસે દાંત નથી એ જીવનની મોંઝે અને આનંદો કેવી રીતે માણી શકે ? જેને દાંત નથી હોતા એને અફસોસ તો હશેજ. મનોહર દંતાવલિ નેત્રોને હંમેશાં પ્રિય લાગે છે. શારીરિક વિભાગની અંદર શરીરની રચનામાં ઈશ્વરે પ્રાણીમાત્ર માટે જુદા જુદા અવયવો બનાવ્યા છે. પ્રાણીમાત્રના જીવનનો આધાર ત્રણ મુખ્ય વસ્તુઓ હવા, પાણી ને ખોરાક પર રહેલો છે. ખોરાક શરીરના યોગ્ય માટે સરખાયેલ છે અને તે મનુષ્ય-રચનામાં કેવી રીતે પહોંચી વળે તે બદલ સહુથી પ્રથમ મુખની રચના દાંત આવે છે. દાંત જન્મતાં પહેલાં હોતા નથી, પરંતુ વરસે એ વર્ષે નીકળે છે. મનુષ્યોમાં દાંત નીકળ્યા પછી ચાવીને ખોરાક લઈ શકાય છે. લગભગ સાત આઠ વર્ષની ઉંમરે દુધિયા દાંત તૂટે છે, ફરી નવા નીકળે છે અને તે વૃદ્ધાવસ્થા પર્યન્ત કાર્ય કરે છે. શરીરમાં દાંત અને તેની રચના અગત્યનો ભાગ ભજવે છે. જેવી રીતે શરીરનો કોષપણુ ભાગ આંખ, કાન, નાક, હાથ કે પગ જતાં શરીર કદરૂપું બને છે, એની જોડ જેમ જીંદગી પર્યન્ત સાથે છે, તેમજ દાંત પણ જતા રહે તો જીંદગી પર્યન્ત માદ કરાવે છે. એની પણ એટલીજ અગત્ય છે. એ ન હોય તો એ મનુષ્યની જોડ તરીકે ગણાય છે. એ પણ ઉપયોગી અંગોમાંનું એક અંગ છે.

સમય જતાં સ્થિતિ ને કાળ બને બદલાયાં. ક્યાં પ્રાચીન તંદુરસ્ત શરીરો ને ક્યાં અર્ચાચીન નાલુક બાંધાનાં શરીરો ! પૂર્વે ઉત્તમ શરીરો સાથે દાંત પણ એવાજ મજબૂત થતા, દાંતની સંખ્યા ૪૪ સુધી થતી. એ યુગ પલટાયો, બધું નાનું નાનું-મનુષ્યો ને ગાયો, વૃક્ષો ને વનસ્પતિ બધુંજ નાનકડું-નજરે પડે છે. મનુષ્યોનો બાંધા નાનો થવાની સાથેજ દાંત પણ નાના તેમ ગણતરીમાં થોડા ચોનીસજ રહ્યા. કાળના પ્રવાહ સાથે માનવજાતને કુદરતી કાયદાઓમાં ઉત્તરિને માર્ગે પ્રવાણ કરવાને બદલે અવનતિ કરતી જોઈ શકીએ છીએ. એ બધું ગયું. શરીરની સંભાળ તો કેરે રહી ગઈ. એ દાંતની સંખ્યા ઘટીને ૨૮ થઈ. ઘણાં તો એવાં હશે જેને ૨૦ કે ૨૪ જ દાંત હશે. વગર ઘડપણે વૃદ્ધાવસ્થા આવી જતી જણાય છે. આ ઉપરથી તો

એમ લાગે છે કે ભવિષ્યની ઉત્તમતા ઉત્તમ પ્રજા એક વેત જેવડી થશે અને એમના દાંત પણ સોગ ને બાર જેટલાજ રહેશે

ભોજન પછી દાંત સાફ ન કરનાથી દાંતની અદર ભરાયેલું અન્ન સડવા માડે છે, અને એના પ્રત્યેની બેદરકારીને લીધે દાંત ખરાબ થાય છે અને શરીરની દરેક બિમારીઓ ત્યાથીજ ઉત્પન્ન થાય છે દાંતના રક્ષણાર્થે આપણને ઘણા ઉપાયો યોજવાની જરૂર છે સુધી પ્રથમ દાંતને માફ રાખના જોઈએ દાંત સાફ રહેનાથી અપચો તેમજ પેટના દર્દો અને બીજી બિમારીઓ થતી નથી દાંત જો મેના હોય તો મુખમાથી બદમો આવે છે અને જતે દિવસે મેના બાઝીને પણ તથા સોજો થાય છે આજ સોજનનું બીજું નામ 'પાયોરીઆ' હોવાય છે 'પાયોનીઆ' ગંભીર દંતવિનાશક રોગ છે તે આખા શરીરને અને ખામ કરીને પાચનશક્તિને ભારે નુકસાન કરે છે પાચનશક્તિ ખરાબ થયા પછી નાનારિંધ રોગો ઘર કરે છે અને તેથી કરીને મરણનું પ્રમાણ વધે છે. જેમ ખાસી રોગનું મૂળ છે તેમ ગદા દાંત તથા 'પાયોરીઆ' પણ રોગના કારણો છે

નીચેના નિયમો પાળનાથી દાંત સાફ રહે છે —

૧-દાંત હમેશા સાફ રાખવા દાંતણથી અથવા દંતમજનથી અને જો બને ન મળે તો માદા મીઠાથી દાંત સાફ કરવા

૨-દાંતને સુધી વધુ હાનિકર્તા પદાર્થોમા ખાડ અને મિષ્ટાન્ન છે ગરમે તે વખતે મીઠી વસ્તુ અથવા ખાડ કે ગોળાળા વસ્તુ ખાનામા આની હોય તો ત્યાર પછી દાંત બરાબર સાફ કરવાથી પડતા નથી, બગડતા નથી તેમ તેમા જતું થતા નથી

૩-ત્રીજી નુકસાનકર્તા વસ્તુ અતિ ગરમ અને અતિ ઠંડી વસ્તુઓ બરફ દલાદિ છે બરફ ખાનાગે શ્વેતિક આનંદ મળે છે આર્ધ સ્ત્રીમ અને ટ્રાઉડૂક કોષ અનેરોજ આનંદ ઉત્પન્ન કરે છે પરંતુ તે દાંતના મૂળિયાને બહુ ભારે નુકસાન કરે છે અને ઠંડી વસ્તુઓ એક માથે જો લેવામા આવે-જેમકે બરફનું પાણી પીને ઉપરથી ગરમ દૂધ કે આ લેવાય તો એ દાંતના વિનાશનું કારણ બને છે

૪-દાંતની સાવચેતી રાખવા વધુમા વધુ કોગળા કરવાની ટેવ રાખવી મીઠાના પાણીથી મો સાફ કરવું ફટકડી, પોટેશિયમ પર મેગેનેટ અથવા હાઈડ્રોજન પેરોક્સાઈડથી દાંત સાફ કરવા

૫-પાન, સોપારી, બીડી, તમાકુ પણ દાંતને હાનિકર્તા છે. પાનના તત્ત્વોમા ચૂનો અને કાથો દાંતને જાલદાયક છે પરંતુ તેના અતિ ઉપયોગથી ઘણુંજ નુકસાન થાય છે તબાકુ, બીડી, સિગરેટ દાંતને હોદને, ગળાને, કાળજીને તેમજ જઠરને બાગી મૂકે છે ધ્વિરપ્રદત

સુંદર દાંતની બત્રીસીને કાળા કદંગા કરી મૂકે છે અને અકાળે દાંત હાલવા લાગે છે, દુઃખે છે અને છેવટે પડી જાય છે.

૬-અકાળે દાંત પડવાથી મગજની શક્તિ ઓછી થાય છે, આંખોની જ્યોત કમજોર થાય છે અને વાળ પણ સમય પહેલાં ખરી પડે છે.

૭-બનાવટી દાંત દેખાવના કદાચ સુંદર લાગે પરંતુ જે કુદરતી દાંતગા મળે છે તે બનાવટી દાંતગા કોઈ દિવસ આવી શકતી નથી, તેની સાક્ષીરૂપે કોઈ બનાવટી દાંતવાળાને જરૂર પૂછી જોજો.

૮-સ્વાભાવિક રીતે તૂટી પડતા દાંતમાં દર્દ થતું નથી પણ દવાઓના જોરથી કઢાયતા દાંતનું ચોક્કસ દીકું તેમજ નરમ બને છે.

દુનિયાભરના વિજ્ઞાનશાસ્ત્રીઓએ પોતાની શોધખોળથી નક્કી કર્યું છે કે અજ્ઞાનતાથી અથવા બાળપણમાં બાણીબૂઝીને બગાડેલા દાંત મોટી ઉગરમા તથા વૃદ્ધાવસ્થામાં બહુજ દુઃખ આપે છે. હિંદુસ્તાનમાં દાંતના એટલા બધા રોગીઓ હોતા નથી જેટલા વિદેશોમાં હોય છે. તેનું મુખ્ય કારણ હિંદુસ્તાનની પ્રજા દાંતની સફાઈ રાખવામાં વધુ ધ્યાન પડતી છે અને દાંતણુ, ગીકું, બદામના છોતરાનું મંજન, સાદા ટાલસાનું મંજન, ફૂલેલી ફટકડી, મોરચુચુ વગેરે દાંત સાફ કરવા માટે ઉપયોગમાં લેવાય છે. વિદેશી વિજ્ઞાનશાસ્ત્રીઓ પણ માને છે કે સહુથી ઉત્તમ બાવલનું દાંતણુ છે. બાવળના દાંતણુમાં 'ટેનિક' છે અને તે દાંતને પુષ્ટ કરે છે. વિદેશીઓમાં પાણીનો ઉપયોગ ઘણો ઓછો થાય છે અને જમ્યા પછી મોં હાથ ધોવાની પ્રથા ન હોવાથી તેમનાં દાંત હમેશાં ગંધાય છે અને વહેલા સડે છે. જોરાકમાં પણ તેઓ અભક્ષ્ય વસ્તુઓ માછલાં ગોસ વગેરે વધુ ખાય છે, તેથી પણ દાંત ખરાબ બને છે.

જે જોરાક મનુષ્યના શરીરને પોષણકર્તા હોય અને જે ઉત્તમ ભક્ષ્ય જોરાક હોય તે હમેશાં ચાવીને ખાવાથી પાચનક્રિયાને મદદ કરે છે અને જો પાચનક્રિયા બેરોબર થાય તો રોગ આપણી પાસે ફરકે પણ નહિ. આપણી આ વાણી જેનાથી આપણે સંસારના દરેક કાર્યોમાં વિજય મેળવી શકીએ એની રચના, એની બોલવાની મધુરતા આ દાંતને આભારી છે. એ ન હોય તો જીવ લથડે. શ્રવણ મધુર અને રૂપરંગ ન લાગતાં કાનને કડવું લાગે.

દાંતને હમેશાં સાફ રાખવા અતિ આવશ્યક છે. દાંતની અંદર જંતુઓ ઘણી સંખ્યામાં અને ઝડપથી વધે છે. એ દાંતનાં જંતુઓને મુખ સાફ ન કરવાથી પોષણ મળે છે. દાંતની અંદરના જંતુઓ હમેશા ત્રણ વસ્તુથી વધે છે. જોરાક, અંધાર અને મેલ. મોઢામાં એને ત્રણ વસ્તુઓ મળે છે. જે દરરોજ સાફ ન થાય તો જીવડાંને પોષણ મળે અને રોગ ઉત્પન્ન થાય.



૧ જે કુદરતી ખોરાક નથી ખાતા તે દાંતોના રોગી અને છે.  
૨ એક ખીનનું એકું ન ખાવું.

### દાંતની બિમારી માટેના ઉપાયો

રાત્રે સૂતી વખતે ચૂનાના નીતારેલા પાણીથી કોગળા કરવાથી પાયોરિયાનો રોગ થતો નથી.

એક પેસાનો કાચો ચૂનો રકાબીમાં ઘોળાને લાઢી જેવું બનાવી એક ઘેરા રંગની શીશીમાં ભરવો અને બાકીની આખી શીશી ઠંડા પાણીથી ભરી દેવી. રાત્રે હલાવ્યા વગર સાત આઠ ચમચાથી કોગળા કરવા અને ફરી ખીણું પાણી ઉમેરી દેવું. આમ કરવાથી શરદી તથા ગળાના રોગો નાશ પામે છે. એક શીશી ૧૮ મહિના ચાલે છે. શીશીમાં ચોથો ભાગ ચૂનો અને ત્રણ ભાગ પાણી રાખવાં.

દાંત માટે ત્રાંણુ, આયોડિન, ફોસ્ફરસ, લોડું અને ચૂનો એ પાંચ આવશ્યક વસ્તુઓ છે. જેટલી શીંગો છે તેમાં ફોસ્ફરસ છે. સહુથી વધુ લોડું પાત્રક-ભાજીમાં છે. લીંણુ અને સંતરામાં ત્રાંણુ અને આયોડિન છે. દરેક શાકમાં તથા ભાજીમાં ચૂનો વધુ પ્રમાણમાં છે.

### દાંતોની કસરત

દાંતો માટે શીર્ષાસન અત્યાવશ્યક છે. વળી જેડીમધ, વરીઆળા, ખારેક આ ત્રણને વાટીને ચાવવાથી દાંતને કસરત મળે છે.

અવાળુ વધી ન જાય માટે એની માલીશ કરવી જોઈએ. દાંતણુ હમેશાં ઉપર નીચે ધસીને કરવું. અવાળું નીચે અંગુઠો રાખી એને ધસવાથી મજબૂત બને છે.

છેવટમાં સુંદર દાંત સર્વને આકર્ષે છે. તેથી કહ્યું છે કે, 'દાંત-નું તમે રક્ષણ કરો તો જરૂર શરીરની સંભાળ પોતે લઈ લેશે. શરીર સાફ હશે તો આકૃતિ એની મેળે સુંદર રહેશે.'



# ૭૦-દાંતના મૂળમાંથી નીકળતા પરનો સાદો-સસ્તો ઉપાય

(લેખક:-શ્રી. મોતીરામ હરીશંકર ભટ્ટ)

આજકાલ પાયોરીઆનું દરદ ઘણાને જોવામાં આવે છે. દાંતનાં પેદાં દબાયતા પણ નીકળે છે અને તે પેદાંમાં જવાથી હોજરીના અનેક પ્રકારના રોગ ઉત્પન્ન કરે છે. આ રોગનું મુખ્ય કારણ આ ધોંધલીયા જમાનામાં આપણે તેની પૂરતી કાળજી નથી રાખતા તેજ છે. સાધારણ રીતે સવારે જાંઘમાંથી જાડયા પછી મોંથી પહેલાં આ દેવી યાદ આવે છે. જેથી મોંનું ગમે તેમ સાફ કરી આ દેવીના આશ્વાન માટે જોમ અને તેમ જલદી મુખદ્વારની ઉદ્ધાટન ક્રિયા કરી નાખીએ છીએ ! ત્યારપછી દિવસ આયમતાં સુધી ગમે તે વખતે ગમે તેટલી વખત ગમે તે ચીજ મુખમાં પધરાવાય છે ! ! ! જોરાક લીધા પછી બરાબર મુખશુદ્ધિ થતી નથી તો દાંતની વચ્ચેના પોલાણમાં જોરાક ભરાઈ રહેવાથી કહોવાટ ઉત્પન્ન કરે છે ને પરિણામે પાયોરીઆનું દરદ થાય છે. આ કહોવાટ અટકાવવાને કપુરમિશ્રિત દીવેલ જેવો સાદો, સસ્તો અને સરળ ઇલાજ ખીન્ને લાગ્યેજ મળશે.

થોડા વખત પહેલાં મારે લાં એક સંન્યાસી પધાર્યા હતા. તેમણે એક શેર દીવેલ મંગાવી તેમાં એક શેર કપુર નખાવ્યું. થોડા દિવસમાં બધું કપુર દીવેલમાં ઓગળી ગયું. રોજ સવારે દાંતણુ કપાં પછી હથેલીમાં કપુર મિશ્રિત દીવેલ સંન્યાસી મહારાજના બતાવ્યા પ્રમાણે દાંતણુના કુચડા વડે અથવા બ્રશ વડે દાંને ધસું છું. આ ઉપ-ચાર શરૂ કરતા પહેલાં મારે ચાર દાંને રમ આપવી પડેલી પણ દીવેલ ધસવાનું શરૂ કર્યા પછી કોઈ દાંડે રમ માગી નથી ! ! ! ઉલટા તેઓજ હાલતા હતા તે જડમાંથી મજબૂત થતા જાય છે.

પાયોરીઆના દરદવાળાએ દરદના પ્રમાણમાં દીવેલમાં ૧ થી ૧૦ સુધીના પ્રમાણમાં અનુકૂળ પડે તે રીતે કપુર મેળવવું. સવારે, બપોરે ને સાંજે ખાસ કરી બોજન લીધા પછી અને તો મીઠાના પાણીના કોમળા કરી આ દવા ધસવી. કુરસદ નહિ હોય તેણે રોજ સવારે પધારીમાંથી જાડયા પછી અને રાત્રે પધારીમાં પડતાં પહેલાં જરૂર આ પ્રયોગ કરવો. આયુર્વેદમાં દંત રોગમાં તેલના કોમળા કરવાનું જણાવ્યું છે. એનો હિદેશ એવો છે કે રોગના જંતુઓની આસપાસ તેલ ફરી વળવાથી જંતુઓ યુગળાઈને મરણ પામે છે. દીવેલ પણ આવી અસર ઉપજાવે છે અને સાથે કપુર મળવાથી દીવેલની અણુ-

ગમતી વાસ દૂર થાય છે ને તેમાં જંતુદ્ધન ગુણ વધે છે. રોગના વત્તા ઝોછા પ્રમાણુમાં કપુરનું પ્રમાણુ વધતુ ઝોછું કરવું. સાધારણ રીતે ૧૦ ભાગ દીવેલમાં ૧ ભાગ કપુર મેળવી રોજ દંતમજન તરીકે દરેક માણસ ઉપયોગ કરે તો દાંત ખગડવાનો સંભવ ઘણોજ ઝોછો રહે છે અને પરદેશી મોઢા દંતમજન વસાવવાની જરૂર રહેતી નથી.

(“વૈદ્યકપતરુ” માસિકના એક અંકમાંથી)

## ૭૧-દુયધ્વશ અને દાતણ બેમાંથી કોણ સરસ છે ?

આજકાલ બધી ઝીંજેમાં પાશ્ચિમાત્ય અનુકરણ થવા લાગ્યું છે અને તેમાં કેટલીક બાબતો એવી પણ જોવામાં આવે છે કે જે લાભને બદલે ઉલટું નુકસાન કરી રહેલ છે. આપણું ઉપયોગી શિક્ષણ મૂખ પારકું શિક્ષણ લેવાથી આપણી પ્રજા કેવી નિર્મોહ્ય અને નિઃશંક બનતી જાય છે તેના પરિણામો આપણે હમણાં હીક જોઈ રહ્યા છીએ. ભણેલા બેકારોની મંજ્યામાં રોજ ને રોજ વધારો થઈ જ રહેલો જોવામાં આવે છે તેવીજ રીતે અન્ય બાબતોમાં પણ આપણે પરદેશી પ્રજાના ખોટા અનુકરણથી અનેક પ્રકારની નુકસાની થતી જોઈ રહ્યા છીએ.

દાંત માફ રાખવા માટે અસવધીજ આપણે લીલાવૃક્ષનું દાંતણુ વાપરીએ છીએ તેને બદલે હવે દુયધ્વશ વાપરવાનો ચાલ બહુજ થયેલો જોવામાં આવે છે. દુયધ્વશમાં પણ નરમ અને કઠણ બે જાત આવે છે. દાંતણુના વેસાઓથી દાંત જરાખર માફ થાય છે અને દાંતના કદરતી પડને જ ન પણ ઈજા થતી નથી જ્યારે દુયધ્વશ વધુ વખત વાપરવા બાદ દાંત પર રહેલુ કુદરતી રક્ષક પડ ધીમે ધીમે નાશ પામતુ જાય છે અને પછી દાંત જલદી ખગડવા-સડવા લાગે છે. દાંતણુને ચાવીને તેના બનાવેલા તાગ્ન ઘ્રશથી દાંતને તથા મોઢાને ઝેટલા કાયદા મળે છે જ્યારે ઘ્રશ તો મા માફ કરવા પૂરતોજ લાભ આપે છે. એ ઘ્રશ જો સાફ ન હોય, તેમાં બીજાં જરામ જંતુઓ ગમેલા હોય તો કેટલીક નવી વ્યાધિઓ પણ પેદા કરી આપે છે. આજના વિદ્વાન ડોક્ટરો પણ આવા કારણોને લઈને દુયધ્વશ વાપરવાની મનાદ આપતા નથી. પરંતુ તાજુ વનસ્પતિના દાંતણુનો ઉપયોગ કરી લાભ મેળવવાની મનાદ આપે છે.

લીખડો, બાવળ, વડની વડવાઈ, કાજળ, જેવ વગેરે ઉપયોગી વૃક્ષોના દાંતણુ કંઠાથી દાંત મજબૂત બને છે, મજબૂત નહે છે, મોઢાની ખગળ વામ દૂર થાય છે તથા પેદાં પણ મજબૂત અને દનકા રહે છે. આ સર્વ લાભ દુયધ્વશથી દાંત માફ કરનારને કદી પણ

મળવાનો નથી કેમકે તે તો દક્ષ દાતજ માફ કરી આપશે અને જો વધુ મમય તેનો ઉપયોગ થશે તો દાતની ઉપર ગ્રંથ પડે પણ ઉતરી જઈ દાત હમેશને માટે કમજોર તથા દદરૂપા થઈ જશે આમ ન થાય માટે એટલું તો જરૂર સમજી લેનારું છે કે દરરોજ બ્રહ્મ નજ વાપરવું જોઈએ, પણ તાલુ, ચંચળ લીનું અને વધુ ગુણમરી જે દાતણ છે તેનોજ ઉપયોગ કરવો વળી દાતણ માથે જરૂર પડે તો માદા વમાણામાથી બનાવેલુ દત્તમંજન વાપરવું જોઈએ કે જે મેલા દાંતને સાફ રાખી દાતના પારાને મજબૂત બનાવી થકે છે, બ્યારે તેને બદલે આજકાલ લોકો જે દુધપેસ્ટ વાપરે છે તે પણ લાલ કરતા અનેક પ્રકારે હાનિ પહોંચાડે છે અને એ વાત વાપરનારાઓ જાણતા હોય કે ન હોય પણ જાણે અનેક દાતના ડોક્ટરો આવા દુધપેસ્ટ ન વાપરવાની ખાસ સૂચના આપે છે તે વાત પર ખામ ધ્યાન આપવાની જરૂર છે. સ્વચ્છ તાલુ દાતણ અને કોલસા કે વમાણાનું ચૂર્ણ કરી બનાવેલ દત્તમંજન દાતને હિતકારક છે એટલુંજ નહિ પણ તે સ્વદેશી વસ્તુ છે. જે સ્વચ્છ-પવિત્ર વસ્તુ છે, તેને બદલે પરદેશી ચીને વાપરી આપણે શા માટે વધુ ખર્ચનો ખોળે વહોરી લેવો જોઈએ ? જે વસ્તુ આરોગ્યને લાલ કરે તથા સ્વદેશને લાભ આપે તેવીજ ચીજ વાપરવાનો આપણે આગ્રહ રાખવાની ખામ જરૂર છે

( જનન્યુઆરી ૧૯૩૮ ના “ આરોગ્યસિન્ધુ ” માસિકમાથી )

## ૭૨-પાન સ્નાનારાઓ સંભાળજો-!

કેનસરના દરદનેા લય

પટના રેડિયમ ઇન્સ્ટીટ્યુટના ૧૯૩૫-૩૬ ના વાર્ષિક નિવેદન મા કેનસરના છત્રચેણ રોગ સંબંધમા જાહેરગમની જાણ માટે તખીખી તપાસના પરિણામે જણાવવામા આવ્યું છે કે કેનસરના ઘણા ખરા કેસો હાલમા વધારે પડતા પાન ખાવાની ટેવને લીધે થાય છે. આખો દિવસ પાનચૂનો અને તમાકુ સાથે ચાવ ચાન કરવાથી અને ચાવેલો ફૂંચો મલોકામાં રાખી મજબાની ટપથી ગાળ ઉપર; તેમજ નીચલા હોડની અદરના ભાગમા ચૂનો બ્રેળનીને તમાકુ મળનાથી હોડ અને જડમા ઉપર કેનસર થાય છે. એકદમ તેની અસર થતી નથી, પણ ધરે લાખે વખતે વખોતા સેસન પછી જો દરદ થઈ આવે છે અને તે મોટા ભાગે ૪૦ થી ૬૦ વર્ષની વય સુધીમા વધારે થાય છે.

( ઓક્ટોબર ૧૯૩૭ ના “ આરોગ્યસિન્ધુ ” માસિકમાથી )

## ૭૩-હિંદુઓની દાતણવિધિ વિષે પાશ્ચાત્ય વૈજ્ઞાનિક

જાણીતા પાશ્ચાત્ય વૈજ્ઞાનિક ડૉ. આર્થર્ જોન્સ એમ. ડી. હિંદુઓની દાંતણ કરવાની ક્રિયા ઉપર પોતાનો અનુભવપૂર્ણ મત દર્શાવનાં કહે છે:—

“લીમડાનું કે બાવળનું તાણું દાંતણ કરવાની હિંદુઓની રીત દાંત તથા મોંનાં સર્વ રોગોના નિવારણ માટે રામબાણ ઉપાય છે. હિંદુ લોકો દાંતણ કરવાના ભારે પ્રતિધારી અને અભ્યારી છે અને ભારતનાં નગરો ને ગામડાંના નિવાસીઓના દાંત જીંદગી સુધી સાફ ને મજબૂત રહે છે તેનું પણ એજ કારણ છે. તેમને દાંતની પીડાનો રોગ નથી થતો. હિંદુલોકો શૌચ પછી શુદ્ધ માટીથી હાથ ધુએ છે. આ માટી સારામાં સારા ઉત્તમ સાણુથી પણ હાથને વધુ શુદ્ધ બનાવે છે અને તે વગર પૈસો કામ આપે છે. સ્નાન વખતે વૃદ્ધ બ્રાહ્મણ હિંદુઓ સાણુને માથે ને ગોટે લગાડતા નથી પરંતુ દૂવાના પવિત્ર ને ઠંડા પાણીને માથા ઉપર નાખે છે. તેટલા માટે સાણુથી ઉપજતા આંખોના રોગો તેમને નથી થતા. તેઓ અને તેમની મહિલાઓ મુલતાની માટી ને આમળાંના પાણીને ઉપયોગ કરે છે, તે પણ ઉત્તમ પદ્ધતિ છે. અમારે ઘર છોડી દેવા પડશે. અમારી આ ઘર પદ્ધતિ ગંદી ને પાયોરિયાજનક છે. બ્યાં શૌચ માટે કમોડ પ્રથા છોડીને અમો કમોડ પર પણ હિંદુરીતિથી બેસવું વૈજ્ઞાનિક છે, ત્યાં અમે ટુચ રટીકને અપનાવીશું. બધા પ્રકારના માસ, ઈંડાં, માછલીનું માસ અને (ળીફ) તો વળી પાયોરિયાને તરતમાં ઉત્પન્ન કરે છે. અમે સોયાળીન અને એવા પ્રકારના કઠોળ ધૂંધીએ છીએ.

“ભારતના બ્રાહ્મણો દાંતણ વખતે નીચેની વાતોનું પાલન કરે છે:—

“દાંતણ કરતી વખતે ઘાતચીત ન કરવી જોઈએ. કોઈ એકાન્ત જગ્યાએ બેસીને દાંતણ કરવું જોઈએ. પોતાની પાસે સાફ પાણીથી ભરેલો લોટો રાખો. દાંતણને જોડલી વાર મોમાં નાખો, તેટલી વાર ઘોતા રહો. છેવટે દાંતણને ચીરીને તેનાથી જીભ સાફ કરો. તે પછી શુદ્ધ પાણીના કોગળા કરો. એનાથી કંઈરોગ થતો નથી અને કંઈ પણ સાફ થાય છે. ફરતાં, આવતા ને વાનો કરતાં દાંતણ કરવું ભારે અવૈજ્ઞાનિક છે.”

( એક્ટોબર ૧૯૩૭ના “આરોગ્ય સિન્ધુ” માસિકમાંથી )

## ૭૪-નાકનાં દરદો

નાક વિના શરીરને બિલકુલ જ ન ચાલે, એવું ન હોય તો પણ નાક શરીરનો એક મહત્વનો ભાગ છે. માત્ર સુંદરતાની જ નહિ પણ ઉપયોગિતાની દૃષ્ટિએ સુધ્ધાં નાક ન હોય તો સૌન્દર્ય-નાશ થવા ઉપરાંત ફેફસાંની ઉપર ઘણી ખરાબ અસર થાય.

નાકને ફેફસાના ખારણા આગળનું ચોકીદાર કહી શકાય. બહારની સારીમાદી હવા ફેફસાની અંદર સીધી ચાલી જાય તો ફેફસાંની ક્રિયામા બગાડ થાય ને ફેફસાને અનેક જાતના દરદો લાગુ પડે. જેમને નાક નથી હોતું' યા તો જેમનું નાક યોગ્ય રીતે કામ કરતું નથી તેમને ફેફસાના દરદો હંમેશાં થયાં કરે છે એવું કારણ પણ એજ છે.

નાકનું મુખ્ય કાર્ય ફેફસાંમા અંદર જનારી હવા ચોખ્ખી કરવાનું, હવાની ઉષ્ણતા નાજુક ફેફસાંને માફક આવે એવી કરવાનું અને એ હવાને આર્દ્ર બનાવવાનું છે. ફેફસાંમાં જનારી હવામાં ધૂળ કે કચરો રહી જાય તો ન્યૂમોનિયા જેવું દરદ થાય છે. હવા આપણને ગમે એટલી ચોખ્ખી લાગતી હોય તો પણ એમાં કચરો ઘણો હોય છે ને એ કચરો ફેફસાંમાં જાય નહિ એટલા માટે નાકમાં વાળની ગળણી-જળી બનાવેલી છે.

શિયાળામાં ખૂબ ઠંડી હવા ફેફસામાં એકદમ જાય તો તેને ઇજા થાય છે. નાકમાં થઈને હવા જાય છે એટલે નાકની અંદરની નસોની ઉષ્ણતા હવાને લાગે છે ને એ હવા ફેફસાંમાં પહોંચે એટલામાં તો જોઈએ એટલી ગરમ થઈ ગઈ હોય છે. ઠંડા પ્રદેશમાં લોકોના ફેફસામાં જનારી હવા હંમેશાં નાકમાં વધારે ગરમ થવી જોઈએ અને ગરમ પ્રદેશમાં રહેનારા લોકોના ફેફસામાં જનારી હવા એટલી બધી ગરમ થવાની જરૂર નથી હોતી. કુદરતે એને માટે સુંદર યોજના કરી રાખેલી છે. ઠંડા પ્રદેશમાં રહેનારા લોકોનાં નાક મોટે ભાગે લાંબા ને ગરમ પ્રદેશમાં રહેનારાના નાક ટૂંકા હોય છે.

ઠંડી હવામાં કસરત કરતી વખતે જ્યારે શ્વાસોચ્છવાસની ક્રિયા ખપાટખંધ ચાલવા લાગે છે ત્યારે જો નાકથી શ્વાસ લેવાને બદલે આપણે ગોંધતી શ્વાસ લઈએ છીએ તો છાતીમાં અસહ્ય આવવા લાગે છે. એવું કારણ એ છે કે ઠંડી હવા ફેફસાંમાં એકદમ જાય છે ને તે એ સહન કરી શકતાં નથી.

શ્વાસોચ્છવાસ કરતી વખતે જો તદન સૂકી હવા ફેફસામાં જાય તો ફેફસાં સૂકાઈને નકામાં બની જાય. ફેફસાંની હવા જો બીનાશવાળી ન હોય તો એની અંદરની રક્તવાહિનીઓમાં લોહીની સાથે પ્રાણવાયુ-

નો સ યોગ ખરાખર થતો નથી રૂક્ષામા રક્તાવાહિનીઓના જાગા ઝીણા મા ઝીણા કાગળના કરતા પણ પાતળા હોય છે ને એ જાળા હમેશા બીના રહેવા જોઈએ, નહિ તો એ બધી રૂક્ષવાહિનીઓ નકામી બની જાય

ધણા લોહો એમ માને છે કે નાકનું મુખ્ય કામ સૂઘવાનું છે પરંતુ શરીરને વધારે મહત્વનું એવું રૂક્ષાના દારપાળનું કામજ નાકનું ખાસ કામ છે માનવ-ઉત્ક્રાન્તિની સાથે નાકની સૂઘવાની શક્તિ ઓછી ને ઓછી થતી જાય છે એ સાચી વાત છે, પરંતુ એ શક્તિ સંપૂર્ણ રીતે નષ્ટ થઈ જતા હજી ઘણો વખત લાગશે જેને આપણે ટેસ્ટ કહીએ છીએ એ ટેસ્ટ નથી હોતો, પણ ઘણીવાર એ પદાર્થનો સ્વાદ હોય છે સજેખમ થાય એટલે બ્યારે આપણને વાસની ખબર પડતી નથી ત્યારે આપણને ખોરાક લાગતો નથી, એનો ટેસ્ટ પડતો નથી, એનું કારણ એ જ છે જીવનક્રિયામા ઓછ પણ જાતનો ફેરફાર થયો નથી હોતો, પરંતુ વાસ આવતી ન હોવાથી એ પદાર્થનો સ્વાદ લાગતો નથી એટલે એ ખોરાક લાગતો નથી

એ નસકોરાની વચ્ચેનો પડદો મોટા માણુઓમા ઓછવાર જ યોગ્ય રચાને હોય છે બહારથી નાખ્યા કશી વિકૃતિ જણાતી નથી પણ ડાક્ટરો જે પરીક્ષા કરે તો એ પડદો ઘણી વાર એક બાજુએ ખસી ગયેલો જણાય છે એ પડદો મોટે ભાગે ડાબી બાજુએ ખસી જાય છે

એ પડદો ડાબી બાજુએ ખસી જવાથી જમણી બાજુનું નસ કોઈ મોટું થાય છે અને ડાબું નાનું થાય છે કદાચિત્ એનું કારણ ઘણાખરા બધાજ માણુઓ જમણા હાથે કામ કરનારા હોય છે એ હશે જમણા હાથે કામ કરવાનો ને એ પડદો ડાબી બાજુએ ખસી જવાનો કાર્ય કારણભાવ શું હશે એ નક્કી કહી ન શકાય, તોપણ આપણા શરીરના તો નો ને કયા નસકોરામાથી શ્વાસ આવે છે એનો સબધ છે, એનો અનુભવ કોઈ પણ મનુષ્ય લઈ શકે છે

આપણા બંને નસકોરામાથી એકસરમો શ્વાસ આવતો નથી એ સાત એકદમ ખ્યાનસા આવે એવી નથી પરંતુ શ્રેષ્ઠ સૂક્ષ્મ નિરીક્ષણ કરવાથી એનો અનુભવ લઈ શકાય એવી એ બાબત છે

ઘઈકનાર જમણા નસકોરામાથી તો ઘઈકવાર ડાબા નસકોરા માથી શ્વાસ આવે છે બંને નસકોરામાથી એકસરમો શ્વાસ લાગેજ આવે છે આપણા લોકોએ એનું એક શાસ્ત્ર રચ્યું છે એને 'સ્વરોદય શાસ્ત્ર' કહે છે અમુક નસકોરામાથી શ્વાસ આવતો હોય ત્યારે અમુક કાર્યોમા ફોલ મળે છે, એરીજ બાબતોની ચર્ચા એમા કરેલી છે એ શાસ્ત્રની એક વાત માત્ર અનુભવની છે કે શરીરનો ભાર જે બાજુએ પડે છે એ તરફના નસકોરામાથી શ્વાસ થોડીજ વારમા આવવા માટે છે

• નાનપણમાં નાકને ઈજા થાય કે સજેખમ ઘણા દિવસ સુધી રહે તો બંને નસકોરાંની વચ્ચેનો પડદો ખસી જાય છે અને એની અસર ઘણા લાંબા વખત સુધી ભોગવવી પડે છે.

ગમે તે નસકોરાંમાંથી થોડી વધારે હવા ફેફસામાં જાય તો શી હરકત છે, આખરે તો એ હવા ગળામાં થઈને ફેફસાંમાં જ જવાની છે ને, એવું જો કાંઈને લાગે તો એમાં નવાઈ નથી. પણ આપણા શરીરની રચના એટલી સાદી નથી. નાકના પોલાણને કાનની સાથે તદ્દન નિકટનો સંબંધ છે.

કાનના પડદાની બન્ને બાજુએ જો હવાનું દબાણ એકસરખું ન રહે તો શ્રવણશક્તિમાં વિકાર થાય છે. પડદાની અંદરની બાજુમાં નાકના પોલાણમાં થઈને હવાને અંદર જવાની વ્યવસ્થા કરેલી છે. એટલા માટે નાકનું પોલાણ, ગળાનું પોલાણ ને કાનની અંદરની બાજુના પોલાણને જોડનારી બે નળીઓ છે. એને 'ઓરોટીયોન ટ્યુબ' કહે છે. નાક ને કાનનું પોલાણ એ બન્ને નળીઓ વડે જોડાયેલું હોવાથી-બન્નેમાં હવાનું દબાણ એકસરખું રહે છે.

બન્ને નસકોરાંમાંથી એકસરખો શ્વાસ લેવામાં ન આવે તો જે તરફથી હવા ઓછી લેવામાં આવતી હોય એ તરફની 'ઓરોટીયોન નળી' હવાનું દબાણ ન હોવાથી દબાઈને ખેસી જાય છે ને કાનના પડદાની બંને બાજુએ એકસરખું દબાણ ન હોવાથી એક કાને ઓછું સંભળાય છે. ડાબું નસકોરું સંકુચિત થઈ ગયું હોય તો ડાબા કાને ઓછું સંભળાય છે. નાકના દરદનો તાબડોતોબ ધલાજ કરી લેવો જોઈએ, નહિ તો શ્રવણદોષ ઉત્પન્ન થાય છે અને એકવાર ઉત્પન્ન થયેલો શ્રવણદોષ મોટે ભાગે સારો થતો નથી.

ખસી ગયેલો પડદો બરાબર કરવાની શસ્ત્રક્રિયાઓ ઘણી જાતની છે. પરંતુ સૌથી સારી શસ્ત્રક્રિયા એ પડદાની શ્લેષ્મલ ત્વચા કાયમ રાખીને અંદરનો જરૂર જેટલો ભાગ કાપી નાખવાની છે. વયલો હાડકાનો ને ઠાટીલેજનો ભાગ આવી રીતે કાપી નાખ્યા પછી બંને બાજુની શ્લેષ્મલ ત્વચાઓ એકબીજાને ઓટી જાય છે ને એનો એક નવા જેવો પડદો બને છે. કુશળ શસ્ત્રવૈદ્ય બની શકે એટલો ઓછો ભાગ કાપે છે.

નાકની શસ્ત્રક્રિયામાં જ્યારે ઝાઝી પ્રગતિ થઈ ન હતી એ વખતે નાકનો હાડકાવાળો ભાગ કાપી નાખતા હતા. તેથી શ્વાસમાર્ગ મોટો થતો હતો એ ખરું; પરંતુ એનાથી નુકસાન એ થતું હતું કે બરાબર આર્દ્ર થયા વિનાની ઠંડી હવા ગળામાં એકદમ જતી હતી; તેથી ગળું સૂકાઈ જતું ને ચળ આવતી. આવી શસ્ત્રક્રિયા કરેલા લોકોને ગળામાં કાંઈક અટકી રહ્યું છે એમ હંમેશાં લાગ્યા કરતું



અને તેમને ઉધરસ પણ હમેશાં આપ્યાં કરતી.

એવી શસ્ત્રક્રિયાને લીધે દરદીની હાલત પહેલાંના કરતાં વધારે કષ્ટપ્રદ થતી હતી. હવે નાકની શ્લેષ્મલ ત્વચાને ખની શકે ત્યાંસુધી હાથ ન લગાડવાની વાતમાં તન્મોનો એક મત છે.

નાકનો ખીજો પણ એક ઉપયોગ છે. મગજમાંનો બધો કચરો નાક વાટે બહાર નીકળી જાય છે. મગજનો ઘસારો, કામ કરીને ઘસાઈ ગયેલાં અણુપરમાણુઓ વગેરે બધું નાક વાટે બહાર નીકળી જાય છે.

મગજને અને નાકને જોડનારી પોલી નળીઓ છે કે નહિ એ બાબતની ડોક્ટરોને ઘણા દિવસ સુધી શંકા હતી. પરંતુ ઓસ્ટ્રી-અન ડોક્ટરોએ પ્રયોગો કરીને એવું નક્કી કર્યું છે કે મગજના પોલાણને નાકની સાથે જોડનારી સૂક્ષ્મ નળીઓ છે ને મગજનો કચરો એ રસ્તે યઈને નીકળી જાય છે.

હારેખમ યદ્ય ગયેલું માયું છીકા આવ્યા પછી હજુ લાગે છે એવું કારણ આજ છે. નાકના પોલાણને શરીરના ખીજ પોલાણની સાથે સંબંધ છે, પણ એનાથી શરીરને શો દ્રાવદો થાય છે, એ હજી સમજી શકાયું નથી. આમાં બે ઢેકાણાના પોલાણ મહત્વના છે. એક ઊભરની નીચેના બે પોલાણ અને ખીજ ગાલના હાડકાની અંદરના બે. આ ચારે પોલી જગ્યાઓમાં યઈને હવા આવજ કરે છે. આવી રીતે પોલાણ રાખવાનો ઉદ્દેશ શો છે, એ પણ હજી સમજી શકાયું નથી. નાકની બાબતમાં સૌથી ગમ્મત ભરેલી વાત એ છે કે નાક હમેશાં વધ્યા જ કરે છે. અમુક ઉમ્મર પછી શરીરના ખીજ અવયવો વધતા નથી, પણ નાક ને કાન તો સૂક્ષ્મ પ્રમાણમાં આખર સુધી વધતાજ રહે છે. તેથીજ ધરડાં માણસોના નાક કાન લાંબા થયેલા જણાય છે. નકટા માણસોને એકદમ નિરાશ યઈ જવાનું એટલું બધું કારણ નથી !

( ડીસેમ્બર ૧૯૩૬ના “ચિત્રમય જગત” માસિકમાંથી )



## ૭૫-કાયાકલ્પના પ્રયોગની અદ્ભુત અસર

[ પંડિત મદનમોહન માલવિયાજીએ કરેલું નિવેદન ]

નવયૌવન અને દીર્ઘાયુ અર્પતા “કાયાકલ્પ”ના અદ્ભુત પ્રયોગ અને તેના પરિણામ વિશે આજી રહેલી ચિત્રવિચિત્ર વાતોથી દ્વિપિત થયેલા વાતાવરણને ભારતભૂપથ પંડિત માલવિયાજીએ આખરે પોતાના અનુભવો રજૂ કરતું નીચેનું નિવેદન વર્તમાનપત્રોદ્વારા પ્રકટ કરીને શુદ્ધ કર્યું છે. પંડિતજીએ નિવેદનમાં જણાવે છે કે:-

“નવયૌવન અને દીર્ઘાયુ પ્રાપ્ત કરવાનો કાયાકલ્પનો પ્રયોગ એ આયુર્વેદ અને રસાયન શાસ્ત્રોનું એક અખંડ અને અભંગ અંગ મનાય છે. આયુર્વેદના પ્રમાણભૂત ગણાતા ‘ચરક’ નામના પુસ્તકમાં તે એ પ્રયોગો વિશે પ્રકરણો અને પ્રકરણો આપવામાં આવ્યાં છે. સુશ્રુત, વાગ્ભટ આદિ આર્ય વૈદ્ય રત્નોએ પણ એ વિશે પુષ્કળ લખ્યું છે. આ પ્રયોગોમાં વાપરવામાં આવતી ઔષધિઓ રસાયનના નામે ઓળખાય છે અને એનો ઉપયોગ કેવળ ઋષિ મુનિઓ માટેજ નિયત કરવામાં આવેલ છે. પ્રાચીનકાળમાં અવન અને બીજા ઋષિઓએ વૃદ્ધાવસ્થાથી જર્જરિત યતાં આ પ્રયોગ કર્યો હતો અને આ કદાચુકારી રસાયનોનો પૂરતો લાભ ઉઠાવ્યો હતો. એથી તેઓ દીર્ઘાયુ બન્યા હતા, અનેક વર્ષો સુધી તપ આદિ કરીને બ્રહ્મ સંબંધ સાધ્યો હતો અને અંતે મુક્તિ પણ મેળવી હતી.

“આ પ્રયોગના સંબંધમાં ચરકે એક રચને કહ્યું છે કે:-

“કાયાકલ્પ રસાયનના સેવનથી લાંબુ આયુષ્ય, ઉત્તમ સ્મરણ-શક્તિ, મેઘા, આરોગ્ય, તરુણાવસ્થા, કાન્તિ, ઉજ્જ્વળ વાન, ઉત્તમ સ્વર, શરીરનું અને બધી ઇન્દ્રિયોનું બળ, વાણીની સિદ્ધિ, વચન-સિદ્ધિ, નમ્રતા, અપૂર્વ કાગોત્તેજ્યક શક્તિ મેળવાય છે.

“વળી આ રસાયનનું સેવન કોણ કોણ કરી શકે તે સંબંધી ખુલાસો કરતાં ચરક જણાવે છે કે:-

“જે સત્યવાદી, ક્રોધ વિનાનો, મદિરા અને સ્ત્રીસંગ જેણે છોડ્યા હોય, હિંસાનો ત્યાગ કરનારો, પરિશ્રમ-કસરત નહિ કરનારો, શાંત ચિત્તવાળો, પ્રિય બોલનારો, પવિત્રતા રાખનારો, ધીર, દાન દેનારો, જપતપમાં પ્રીતિ રાખનારો, શાન્તિપરાયણ, દયાળુ અને આસ્તિક છે, તે રસાયનમાં કહેલા લાભો તેના સેવન કર્યા સિવાય પણ મેળવી શકે છે; પરંતુ જે એ સર્વ ગુણો ધરાવે છે તે તેનો પૂરેપૂરો લાભ લઈ શકે છે.

“આ રસાયન-સેવનના બે પ્રકારો છે:- (૧) કુટિર પ્રાવેશિક અને

(૨) વાસ્તવિક કે સૂર્ય માણ્ડિકા કુટિર પ્રાવેશિક પ્રયોગ માટે શાસ્ત્ર-માં કહેવા મુજબ ખાસ બનાવેલી કોટડીમાં પુરાધ રહેવું પડે છે. બહારથી પ્રકાશ, પવન, ધૂળ કે અવાજ પેસી ન શકે તેવી રીતે એ કોટડી ખાસ બાંધવી પડે છે. રસાયન સેવનના ઉપર કહ્યા બે પ્રકારો-માં કુટિર પ્રાવેશિક પ્રકાર ઉત્તમ છે, પરંતુ આ પ્રકારના નિયમ ઉપનિયમોનું ચુસ્તપણે પાલન કરવું પડે છે.

“જનતાની સેવા અને રક્ષણ કરવાની જવાબદારી ધરાવતા શાસકો અને રાજાઓને માટે કુટિર પ્રાવેશિક પ્રકારનો નિષેધ છે. તેમના માટે વાસ્તવિક પ્રકાર ગ્રાહ્ય ગણાયેલો છે કારણકે તેથી તેઓ પોતાની જવાબદારી કોઇ પણ પ્રકારના પ્રત્યવાય વગર અદા કરી શકે છે. પરંતુ ચરકે આ બે પ્રકારો પૈકી કોઇ પણ પ્રકાર સારૂ કરતી વખતે પિતાતુલ્ય ભાવના રાખવાવાળા કુશળ અને અનુભવી વૈદ્યની સૂચના મુજબ કરવાનો આદેશ કરે છે. પીડિત માનવજાતિ પ્રત્યે કેવળ દયા-વૃત્તિથીજ પ્રેરાઇને આ પ્રયોગ કરે તેવોજ વૈદ્ય ઉત્તમ છે. પૈસા પેદા કરવાની વૃત્તિથી રહિત વૈદ્ય પાસેજ એ પ્રયોગ કરાવવો ઘટે છે.

“આ બધો શાસ્ત્રોક્ત પ્રમાણ અને વિધિનો ઉલ્લેખ કરવાનો ઉદ્દેશ આયુર્વેદના રસાયન પ્રયોગની પૂર્ણ અગત્ય સમજાવવા પૂરતો છે. આ પ્રયોગ નવયૌવન પ્રાપ્ત કરવાનો છે. કેટલીક વખત ચોક્કસ પ્રકારના રોગોના ઉપચારો માટે પણ એ ઉત્તમ છે. પરંતુ આ પ્રયોગનો કુટિર પ્રાવેશિક પ્રકાર સર્વ કોઇ માટે યોગ્ય કે સરલ નથી. આ પ્રયોગ કરાવનાર વ્યક્તિ ખરેખર અનુભવી તેમજ વૈદ્યવિદ્યામાં પારંગત હોવી જોઈએ.

“કાયાકલ્પનો પ્રયોગ આજે વર્ષોથી અનેક માણસો કરાવતા આવ્યા છે. સાધુઓ અને તપસ્વીઓ કુટિર પ્રાવેશિક પ્રકાર અજમાવે છે. આજથી લગભગ અઠી વર્ષ પહેલાં બાબા વિષ્ણુદાસ ઉર્ફે તપસી બાબાના નામે ઓળખાતા એક ઉદાસી સાધુએ ઇટાલ ઇજ્જાના સકીત ગામવાળા રાય ઇન્દ્રનારાયણે કરેલી ગોઠવણ મુજબ કાયાકલ્પનો કુટિર પ્રાવેશિક પ્રયોગ કર્યો હતો. આ પ્રયોગ કર્યો તે પહેલાં તે ૬૫ થી ૭૦ વર્ષની વયના અને વૃદ્ધાવસ્થાથી ખોડખામીવાળા હતા એમ અનેક જણાનો અનુભવ છે. આ પ્રયોગ પૂર્ણ થયા પછી તપસી બાબાની ઉંમર ૪૦ કરતાં વધુ લાગતી ન હતી.

“ગયા મે મહિનામાં આ પ્રયોગ સંબંધી મથુરાના બે સન્નનોએ મને વાત કરી અને તે પ્રયોગ મને કરવાને આગ્રહ કર્યો. મેં તેમને તે તપસી બાબાને મને મળવા મોકલવા જણાવ્યું. એ પછી થોડા દિવસે ગાઝીયાબાદવાલા શ્રી. આનંદ સ્વામી હરીગરવાળ પંડિત હરદત્ત શાસ્ત્રી સાથે મને મળવા આવ્યા. તેમણે પણ મને એ પ્રયોગ કરવાનો આગ્રહ કર્યો. તેમને પણ મેં તે સાધુજીને મળવા મોકલવા

જણાવ્યું. આ વાતચીત પછી થોડા દિવસે શ્રી. આનંદ સ્વામી તપસી સ્વામીને મારી પાસે તેડી લાવ્યા. તેમને મેં જોયા ત્યારે મને તે ૩૫ થી ૪૦ વરસની વયના જણાયા. તેમના દર્શન કર્યા પછી અને તેમની સાથે વાર્તાલાપ કર્યા પછી મને પણ એ પ્રયોગ કરાવવાની ઇચ્છા થઈ. મારા દુર્બળ સ્વાસ્થ્યમા આવે બીપણુ પ્રયોગ ન કરવાને મારા આમજનોએ અને મિત્રોએ મને સલાહ આપી; પણ મેં કોઈ પણ રીતે એ પ્રયોગ અજમાવવાનો નિશ્ચય કર્યો. બાબાજીએ પંડિત હરદત્ત શાસ્ત્રીને પણ મારી સાથેજ પ્રયોગ કરાવી લેવાનો આગ્રહ કર્યો. શાસ્ત્રીજીએ તેમનો આગ્રહ માન્ય રાખ્યો.

“ ચાલુ શિયાળાની ઋતુમાં પ્રયોગ કરવાનો હોઈ નવી કુટિર બાંધવા જેટલો સમય રહ્યો ન હતો. અલાહબાદવાળા મારા મિત્ર સદ્ગત લાલા રામચરણદાસના પૌત્ર લાલા મનમોહનદામે શીવકોટીમાં આવેલો બધાય મકાનો ઉપયોગ માટે મને સુપ્રત કર્યાં એટલુંજ નહિ પણ અમને જોઈએ તેવા સુધારાવધારા કરી આપ્યા.

“ જાન્યુઆરી ગહિનાની ૨૬ મી તારીખે પ્રયોગની શરૂઆત થઈ અને તા. ૨૪ મી ફેબ્રુઆરીએ તે પૂરી થઈ. પંડિત હરદત્તશાસ્ત્રી અને હું ૪૦ દિવસ સુધી પચાસ ફૂટના અંતરે આવેલી અમારી એકાંત કોટડીમાં રહ્યા. આ સમય ખરેખર કસોટીનો હતો. અમે એ મુદત દરમ્યાન કોટડી બહાર કે વરંડામાં પણ પગ મૂક્યો ન હતો. અમે ઓરડીમાં પડ્યા પડ્યા નિરાંતે જીંધ લેતા હતા કે પવિત્ર સ્લોકોનો પાઠ કરતા હતા. બહાર વરંડામાં શ્રદ્ધાભિષેક થતો હતો અને એક પંડિત ભાગવત પારાયણ કરતા હતા. કોઈ કોઈ વખત કોઈ મિત્રને મુલાકાત આપતા હતા તે પણ અમારી કોટડીમાંજ. રનાન, વ્યાયામ, રનેહ, મરદનની મનાઈ હતી. કેશમુંડન કરવાનું પણ બંધ હતું. આ પ્રયોગ દરમ્યાન અમે ગરમ પાણીનો ઉપયોગ કરતા હતા. કોઈ વખતે જરૂર પડતાં મીણબત્તી કે વીજળીની બત્તીઓ વાપરતા હતા. ખોરાકમાં કાળી ગાયનું દૂધ લેતા હતા. હું દોઢ શેરથી જે શેર દૂધ લેતો હતો,

“ અમને આપવામાં આવતી ઔષધી વાગબટે નિયત કર્યાં મુજબની હતી. એ ઔષધીમાં આમળા મુખ્ય હતા.

“ આ ઔષધીમાં બાબાજીએ કેટલીક વનસ્પતિ મેળવી હતી એ વનસ્પતિના નામો મને તેમજ તેમના શિષ્ય કૃષ્ણદાસને જણાવેલ છે. થોડા સમયે જાહેર કરવાને પણ તેમણે મને કહેલ છે અને વખત આવ્યે હું પ્રગટ કરીશ. વાગબટમાં નિર્દેશ કર્યાં મુજબ અમારી ઔષધી પલાશ-ખાખરાના જંગલમાં બનાવવામાં આવતી હતી અને સવારે આઠ વાગે હમેશાં ખાસ માણસ દ્વારા આવતી હતી. આ ઔષધિનો પ્રત્યેક ડોઝ ૬ ઔંસનો હતો. જેમાં જે ઔંસ આમલકી, જે ઔંસ

માખણ અને બે ઔસ મધ આવતું હતું. આવા બે ડોઝ સવાર સાંજ અમારે લેવા પડતા હતા. આ ઔષધ ખાવામાં રૂચિર નથી એટલે બાબાજી પોતે હાજર રહીને મને ખવરાવતા હતા. પંડિત હરદત્ત શાસ્ત્રી તો એ ઔષધી વિનાઆનાકાની લેતા હતા. થોડા દિવસ તો પૂરેપૂરા ડોઝ લીધા પણ પછી મેં બાબાજીને તેનું પ્રમાણ અડધું કરી નાંખવાને વીનવ્યા.

“પહેલા ત્રણ અઠવાડિયા તો કોટડીમાં મને ખૂબજ બેચીની રહી. શાસ્ત્રી હરદત્ત તો શ્રીયંત્રની પૂજા કરવામાં સારોયે સમય વીતાવતા હતા. શરૂ શરૂમાં તો હું દિવસે અને રાતે ખૂબજ બેંધ લેતો હતો, પણ પાછળથી મારી બેંધ ઊડી જવા લાગી. ફેટલીક રાત્રીઓ તો મેં અનિદ્રામાં ગાળી. દિવસે થોડીક બેંધ લેવાથી મને રાહત મળા જતી. પંડિત હરદત્ત શાસ્ત્રી તો દમ દિવસ સુધી બેંધ લેતા ન હતા. એક દિવસ તો તેમને બહુજ બેચેની જણાઈ. શાસ્ત્રીજીની શુશ્રૂષા ધનાનંદ નામના એક યુવાન વૈદ્ય કરતા હતા અને મારી શુશ્રૂષા મારો પુત્ર મુકુંદ કરતો હતો. અનિદ્રા મને ખૂબજ મુંઝવતી હતી. પ્રયોગ થઈ રહ્યા પછી પણ તે ચાલુજ રહી. તપસી બાબાએ મને નક્કર ખોરાક લેવાની સલાહ આપી, પણ આ પ્રયોગ પછી મને તે લેવા પ્રત્યે ખૂબજ અરૂચિ પેદા થઈ હતી. કલકત્તાથી શાસ્ત્રી હરદત્તને મળવા આવેલા કવિરાજ કેદારનાથે પણ મને તપાસી બાબા જેવીજ સલાહ આપી. મેં તેમની સલાહ માન્ય કરી છે અને હવે મને સારી બેંધ પણ આવે છે.

“આ પ્રયોગથી મને અને મારા મિત્ર પંડિત હરદત્ત શાસ્ત્રીને સારો ફાયદો થયો છે. મારું વજન નવ રતલ વધ્યું છે. મારી આમ-ડીનો રંગ તેમજ મોઢાનો રંગ બદલાઈ ગયો છે. મારી આખોતું તુર વધ્યું છે. પહેલાંના જેવો સ્વર થઈ ગયો છે. મારી સ્મરણશક્તિ તેજ થઈ છે. મારા વાળ પણ કાળા થયા છે. મારા હાથનો ધ્રુગરો પણ ઘણો ઘટી ગયો છે. હવે ટટાર ચાલી શકું છું. અસહાયતાની જે લાગણી મારામાં ઉદ્ભવી હતી તે દૂર થઈ છે. જો હું અનિયમિત ન બન્યો હોત તો મારું સ્વાસ્થ્ય અત્યારે છે તે કરતાં વધુ સુધાર્યું હોત તેમ મને વિશ્વાસ છે. આ પ્રયોગ કર્યો તે પહેલાં હું ફેટલો નબળાઈ ગયો હતો તે, પ્રયોગ પૂરા કર્યા પછીના ફેટા ઉપરથી સ્પષ્ટ જણાઈ આવે છે. જો મેં આ પ્રયોગ શરૂ કર્યો તે પહેલાં પૂરતી શરીરશુદ્ધિ કરી હોત તો અત્યારે મને જે ફાયદો થયો છે તે કરતાં વધુ થયો હોત.

“હિન્દના વૈદકશાસ્ત્રમાં આયુર્વેદમાં આપવામાં આવેલી સિદ્ધિઓ સચોટ છે એ મારા પોતાના કિસ્સાથી સિદ્ધ થાય છે.”

(૧-૫-૧૯૩૮ ના “મુંબઈ સમાચાર” સાપ્તાહિકમાંથી)



## ૭૬-અંગુઠાનું સ્ત્રીની દર્દ

( લેખક:-વૈદ્ય ગુરુભામદ હમીર )

આ દર્દ હાડકામાંથી ઉત્પન્ન થાય છે. હાડકામાં ગરમી થઈ પાક કરી હાડકામાંથી નીકળી આંગળાના માસને છેદીને તે દર્દ બહાર નીકળે છે, જેથી દર્દીને કષ્ટ વધુ થાય છે. અમુક દર્દીને તે કષ્ટથી આંગળી સડી જવાને લીધે ડોક્ટર લોકો તે દર્દ ટાળવા આંગળીને પણ કાપી નાખે છે. તે આંગળી પાકેલી હોવાથી અને પર રહેવાથી કૃમિ જન્મ પામે છે. તે પર, માંસના સડાના જંતુ છે, પરંતુ ખીલી દર્દ એ હાડકામાં ઉત્પન્ન થયેલ જંતુ છે, તે વાત નવાઈ જેવી છે.

અમારા ધારવા પ્રમાણે આંગળીમાંથી ઉત્પન્ન થયેલ વાળાનું દર્દ હોવું જોઈએ. વાળા પણ જંતુ છે અને તે હાડકામાંથીજ ઉત્પન્ન થાય છે. જે ખીલીનું દર્દ ચર્ચામાં મુકાયેલ છે તે નીકળેલો વાળોજ સમજવો. તે સિવાય ખીલીમાં જંતુ ઉત્પન્ન થાય અથવા છે તેવું કોઈ અનુભવી ઉપચાર કરનાર ડોક્ટર, વૈદ કે હકીમ પુરાવો બતાવી શકતા નથી, તેમ વૈદક ગ્રંથો પણ બતાવી શકતા નથી.

આ ઉપરથી સિદ્ધ થાય છે કે કાં તો આંગળીમાંથી નીકળેલ વાળો નામનું દર્દ થયું હોવું જોઈએ, અથવા તો હાડ, માંસ, લોહીના સડાથી ઉત્પન્ન થયેલ જંતુ હોવો જોઈએ. જે હોય તે પરંતુ લખનારનો હેતુ એ છે જે જંતુ કાઢનાર વનસ્પતિ કઈ હશે? તેના જવાબમાં અમે આ વનસ્પતિઓ જણાવીએ છીએ:- (૧) કીડામારી (૨) સીતાફળના પાન (૩) ચમાર દુધેલી (૪) કડતો સરગવો (૫) કરંજ (૬) બકાન લીમડો (૭) કાંકય-કરકય (૮) ધંતુરો (૯) અમરવેલ (૧૦) ઇંગોળીઆં (૧૧) કમોઈ (૧૨) ખાટખટુંજો. આ તમામ વનસ્પતિની હુમદી વાળાના જંતુને અથવા હાડમાંસના પર, પાચના સડાના જંતુને કાઢનારી છે. જંતુ મારનારી વનસ્પતિ જે ખીલી દર્દ પર હુમદી લગાડ્યા સિવાય જંતુ મરી જાય એ અતિશયોક્તિ ગણાય છે અને તે વનસ્પતિનું આકર્ષણ ખેંચવા વિશેષપણું બતાવી આપણા જેવા ભોળાને લલચાવ્યા છે તેમ તો મારેજ કહેવુંજ પડશે. જો કે કેટલીક ઉગ્ર ગંધ-હીંગ, કપૂર, શીનાઈલ અને કીડામારીની ઉગ્ર ગંધ તેને પહોંચવાથી જંતુ બેહોશ બની શકે, પણ તદ્દન પ્રાણમુક્ત જંતુ ન થઈ શકે.

કેટલીક વખત દાઢના કીડાને વાસ્તે વાવડીંગ કે ભોરીંગણીના બીજની ધૂણી જંતુને મારે છે અને મરેલા જંતુ દેખાય છે, પરંતુ ખરે તપાસતાં તે ધૂણીથી દર્દ ટળી જાય છે, પણ જંતુ જેવો ભાગ

તે બોરીંગણીના ખીજના મગજનો દેખાય છે, જેમકે જરની ધાણી ફૂલ રૂપ બની ગયે છે તેમ તે બોરીંગણીના ખીજનો મગજ ભડે છે. પણ તે જંતુ નથી છતાં જંતુ કહેવામાં આવે છે.

દવા કરનાર દર્દીદાર કહે છે કે ખીલીનો કીડો ગરોળાની માફક નાનો રહે છે. તેના જવાબમાં કહેવાનું કે ગરોળા એટલે દેહગરોળા કે જે દરેકના ઘરમાં રાત્રે બત્તી પાસે જંતુ ખાતી બીંતે ચોટેલી હોય છે તે અંગુઠા જેવડી જડી હોય છે. આથી આપણને શંકા ઉત્પન્ન થાય છે કે અંગુઠો પોતેજ ગરોળા જેવડોજ હોય છે તો અંગુઠાના ખીલી દર્દમાં અંગુઠા જેવડી ગરોળા ક્યાંથી રહી શકે? આતો જંગલી લોકવાણી કહેવત પ્રમાણે થયું. ‘ખાર હાથનું ચીમકું ને તેર હાથનું ખી.’ વળી દર્દીદાર સાહેબનું ખીણું કહેવું છે કે વનસ્પતિથી જંતુ મરણ પામી ગયું અને જો જંતુ જીવતું હોય તો હાડ, માંસ ચીર્યા વગર આ વનસ્પતિ જીવતા જંતુને એવી આપત! આ પહેલી ગપ જેવીજ ખીજ ગપ. શું વનસ્પતિને લોહચુંબક જેવી આકર્ષણવાળી ગણી કાઢી?

મને તો એમ લાગે છે કે ઘણા દિવસથી હાથનો અંગુઠો એક સરખો રહેવાથી, તેને કસરત ન મળવાથી, સોજે પાક થઇ જવાથી દર્દમાં ઉમેરો થઈ પડ્યો હતો, પણ દર્દીદારની હિંમતથી અને વનસ્પતિને દેવીરૂપ ચમત્કારિક અસર દર્દીના મગજમાં દસાવી દધને આમ તેમ હાથ, હથેળી, આગળા, અંગુઠા ફેરવ્યા જેથી પાક ફૂટી ગયો, પર નીકળી પડ્યું અને દર્દ ઓછું થયું તેમ બન્યું છે.

વળી ઘણાં દિવસનું જૂનું પર સુકાઈ જવાથી રૂના તાંતણા જેવું બની જાય છે. તે કાઢીને દર્દીને બતાવ્યું અને તેનેજ જંતુ કહી નાખ્યું. માણસો પણ માની બેઠા. આ દર્દીદારની આશ્વાસી હતી, એમાં તો શંકા નથી. મેં આવા દર્દીદાર જેવા હિંમતવાળા મોટી વાતો કહી બોલવાવાળા ઘણાં જોયા છે. ઉદાહરણ અર્થે આ નીચેનો દાખલો ટાંકું છું.

ઘણા દિવસથી પીડાતા દમના રોગીને એક માણસે કહ્યું કે જો કંઈની ચપકલી ફેફસામાંથી કાઢી નાખવામાં આવે તો કાયમનો દમ મટી જાય. એકંદરે આ વાત સત્ય છે, પણ તે દવા કરનારા દવા કરી શકતા નથી અને કેટલાક આવી દવા જાણતા પણ નથી અને જાણ્યા છતાં કરી શકતા નથી. કારણકે તે દવા એવી હોય છે કે ખવડાવ્યા પછી દમના રોગીને અગ્નિ થાય છે, પાણીની તરસ લાગે છે, અસોસી જણાય છે, દર્દી મુંઝાય છે, આકુળ વ્યાકુળ થઇ જાય છે, કંઈપાંત કરવા માંડે છે, તરસ છીપાવવા પાણી માગે છે, પાણી ન મળવાથી નાસે છે, લાગે છે, પાણી ન આપવા ખાતર તેને ઘરની અંદર બાંધીને પરવામાં આવે છે. આવી રીતે બે કલાક તેને કષ્ટ આપવામાં

આવે છે. આખરે તેને ઉલટી થાય છે અને ઉલટીની સાથેજ ધણા દિવસનો જામી ગયેલ કદ ચપકલી કે ગરોળા જેવો બનેલો રબરના જેવો હોય છે તે નીકળી પડે છે ત્યારે તેનો કાયમનો દમનો રોગ મટે છે.

દહીંનું તોફાન, કષ્ટ, આહુત અને કલ્પાંત દવા કરવાવાળાને અને દહીંના સગાને મુંઝવી દે છે, જેથી આ જમાનામાં આવા ઇલાજો જાણ્યા છતાં તે ઇલાજો, તેની દવા વૈદના મગજમાં અને વૈદની બૂકમાં કાયમને માટે છુપાયેલા, ભુંસાઈ જતા ગુપ્ત પડેલા છે.

પરંતુ આવા ઇલાજ ન કરતાં જોડી ફેફસાંના કદની ચપકલી કાઢવાને માટે નકલી દવા આપી દહીં પાસેથી આસાનીથી અમુક રક્ત અમલકાર બતાવી દફેદાર જેવા દામ મેળવી લે છે. તે નકલી દવા-તેવો માણસ દમની ચપકલી કાઢવા દૂધમાં એખરા (તાલીમ-ખાના) ને પલાળી દહીંને પાછ દે છે. પછી ઉલટીની દવા આપે છે, જેથી ઉલટીમાં-એખરાનો દૂધમાં પલાળેલો ચીકણો ફુચો ચપકલી જેવો જામી ગયેલો નીકળી પડે છે.

દહીં અને તેના વાલીને બતાવીને તે કહે છે કે, “ મેં મારી દવાથી ફેફસાંના કદની ચપકલી કાઢી આપી ! જોઈ ખાત્રી કરો.” માણસો કબૂલ કરે છે અને તે દરાવેલું ઇનામ મેળવી લે છે. તે વખતે ઉલટીના લાલના કારણે તાત્કાલિક દમ દબાઈ જાય છે, પરંતુ પાછળથી આગળની માફક દમ ઉપડતો જણાય છે, ત્યારેજ ખાત્રી થાય છે કે એ માણસ મને છેતરી ગયો. આજે આ સમયમાં ઘોળે દિવસે આવી રીતે હુંટનારા, જગજહેર દગારા, હોડેચોક પોતાનો ધંધો ચલાવી રહ્યા છે, જેમકે કેટલાક ચીનાઓ પોતાની ચાલાકીથી પાંપણ પર દવા લગાડી ધ્રુવળ જેવાં જંતુ બતાવે છે. જો બહુ ખારિકીથી તપાસ કરશું તો તે જંતુ નથી પણ ચીનાની દવાનું ને આંશુના પ્રતાપે મરેલ ધ્રુવળના જેવા દેખાવ આપણને દેખાડે છે. આ પણ તેઓનું કૌતુક છે.

કેટલાક ચીનાઓ ફૂલેલા મુખનાં પેદાંઓમાંથી પોલી સળીથી કાતરી જંતુ કાઢી દહીંને દેખાડી આપે છે અને આઠ આના સહેલાઈથી એક મિનિટમાંજ વગર દવાએ, વગર મહેનતે છીનવી લે છે. અલબત્ત એ પોલી સળીથી પેદાં કાતરવાથી તેમાંથી કાણું લોહી નીકળી ફૂલેલા પેદાં નરમ પડે છે અને દહીંને પોતાનું દહીં દમ દેખાય છે, તે દેખાતો કાયદો છે, પણ તે જે જંતુ હવતા ચીપીએથી ખેંચી દસ, બાર હથેળીમાં કાઢી બતાવે છે તે પેદાનાં જંતુ હોતા નથી. વળી જો એ જંતુઓ દસ બાર મળીને ચણા જેવડા હોય તોપણ પેદામાં ક્યાંથી રહી શકે ?

પરંતુ લોહાની પોલી નળીમાં પહેલેથીજ મળ, કીચડના જંતુ



ઉત્પન્ન કરી, જેમ ઇન્ડીપેનમાં પહેલેથી શાહી ગોઠવી દેવાય છે તેવીજ રીતે એ પોલી નળીમાં ધયળ જેવા જંતુઓ ગોઠવી દીધેલા હોય છે. અને તે સળી ઇન્ડીપેન જેવીજ હોય છે. તેમાં ઝીણા છેદની પાસે ધયળ નીકળે તેવડું છેદ હોવાથી જ્યારે તે પોલી, જંતુવાળી અણી-વાળી નળી મુખના સડેલા પેદામાં ખોસવામાં આવે છે ત્યારે ત્યાંનું કાણું લોહી નીકળે છે અને તેની દુર્ગંધથી તે જંતુઓ છેદ દ્વારા અનુક્રમે બહાર નીકળી પેદાંને ચોટી જાય છે. કારણકે બગડેલ લોહી અને સડેા જંતુનો ખોરાક હોવાથી મુંઝાએલા, ભૂખ્યા જંતુ બહાર નીકળી ફૂલેલા, સડેલા પેદાંને ચોટીને સડેલું રૂધિર પીવા લાગે છે.

આ પણ ચીનાની હગાઇનું કાવતું છે. આપણું બોળપણ છે, તેમનું લુચ્ચાપણ છે. તે મહા દુગો આખા હિંદુસ્તાનમાં, મોટા શહે-રામાં, પોતાનો ખોટો ધંધો ધમધાકાર ચલાવી રહ્યા છે, છતાં પણ કાંઈ રાજવંશી, સત્તાધીશ કે ચાંદવાળા રજસ્ટર્ડ ડોક્ટરોએ તેમની ભૂલ કાઢી, તેની હગાઇ હિંદવાસીઓને બતાવી નથી. તે તેમનું કર્તવ્ય ભૂલ્યા છે અને કદાચ તેઓની સમક્ષ આવેા કેસ આવ્યો પણ હશે તો તેઓ એમ સમજી ગયા હશે કે, વૈદક વિષયમાં અમેા હજી અપૂ-ર્ણ છીએ. તેવા ભ્રમને લીધે ચીનાઓ બચવા પામ્યા છે, પરંતુ આપણે આયુર્વેદીઓ, વૈદરાજો આપણા ગુરુ દેવરૂપ હતા, ધનવન્તરિ ભગવાન હતા, એવા ગુરના શિષ્યો ચીનાઓના કૌતુક કાર્યમાં નહિ ફસાઈ, જેથી આપણે ખુલા દિલથી, વગર દામે, પરમાર્થ અર્થે, પુણ્યાર્થે, અન્નપ્રયા, બિનઅનુભવી આપણા બોળા હિંદવાસીઓને આવા બનાવટવાળા ગુપ્ત રહસ્ય બતાવી આપીશું અને આપણા પેદા-ના દરદીઓને લૂંટાતાં ઉગારી શકીશું.

આ પણ વૈદરાજોનું વૈદક કર્તવ્ય છે, વૈદોની ફરજ છે એટલે વૈદો ગુપ્ત હગારાઓની હગાઈ જાહેરમાં મૂકે તે પાપ નથી. ચીનાનો ઉપદ્રો અખતરો અમારી સમક્ષ ચીનાએ કર્યો હતો અને તેની પોલ અમે પકડી હતી. તે પોલ આજે અમે પ્રકાશમાં મૂકીએ છીએ, એ અમારો અનુભવ છે, તેમા શંકાને સ્થાન છેજ નહિ.

( “વૈદકરૂપતર” માસિકના એક અંકમાંથી )



## ૭૭-સારક દવાઓથી થતું નુકસાન

જીવાળની ગોળી કે કાકી ન ખાનારાં લોકો ને દરદીઓને જીવાળની દવા ન આપનારા દાકતરોએદો શોધ્યા પણ જડતા નથી. સારક દવાઓ લેવાની પ્રથા બહુજ નૂના સમયથી ચાલતી આવેલી છે. સૌથી વધારે કદ દવાઓ ખપે છે, એની તપાસ કરીએ તો એમાં પહેલો નંબર સારક દવાઓનો આવે છે. સારક દવાઓ લેવાની લોકોને એટલી બધી ટેવ પડી ગઈ છે કે એનાથી કાંઈ ફાયદો થાય છે કે નહિ એનો કોઈ વિચારજ કરતું નથી, તોપણ આ વિષય ઉપર વિચાર કરવા જેવો છે. ‘સાયન્ટિફિક અમેરિકન’ નામના માસિકમાંથી લીધેલી નીચેની માહિતી વાંચકોને ઉપયોગી લાગ્યા વિના રહેશે નહિ.

### કબજિયાત નવો રોગ નથી

અમેરિકામાં અત્યારે એવી સ્થિતિ છે કે જ્યાં નજર ફેંકીએ ત્યાં સારક દવાની જાહેરખબર દેખાય છે. કેટલાક લોકો એવું કહે છે કે અત્યારના કૃત્રિમ જીવનને લીધે કબજિયાતનો નવો રોગ થયો છે, પણ એ સાચી વાત નથી. અત્તનલિક્ષકમાંથી ખોરાકના બાકી રહેલા લાગને-મળને-બહાર પડવા માટે બધાં લોકોને એકસરખો વખત લાગતો નથી. એમાં ઘણો તફાવત હોય છે. એટલે ઘણાં લોકોને મળાવરોધ થયો ન હોવા છતાં પોતાને કબજિયાત થઈ છે, એવું લાગે છે ને એનાથી નકામી માનસિક અસ્વસ્થતા ઉત્પન્ન થાય છે. દબરો વરસ પહેલાં પ્રાચીન મિસરમાં પણ આવીજ હાલત હતી, એવું ત્યાં મળી આવેલા તાડપત્રોના પુરાવા ઉપરથી જણાય છે. મલાવરોધને માટે એરંડિયાના તેલવાળી દવાની બનાવટો એમાં જણાવેલી છે.

### ફેનોલ્ફેટોલીનથી થતું નુકસાન

અત્યારે બજારમાં વેચાતી સારક દવાઓમાંની કેટલીક તો શરીરને બહુજ હાનિકર્તા હોય છે. જેમકે ફેનોલ્ફેટોલીન નામની દવા લગભગ દરેક સારક દવામાં હોય છે. આ દવા વાપરવામાં કેટલું જોખમ રહેલું છે, એની સૂચના અમેરિકન માસિકોમાં ઘણીવાર આપવામાં આવી છે. ‘સુઇંગ ગમ’-જોમાં ટીકડીની પેટે મમળાવીને ખાવાના શુંદર જેવી સારક દવાઓમાં ઉપર જણાવેલી દવા હોય છે. ‘સુઇંગ ગમ’ ગળ્યો લાગવાથી નાનાં બાળકો તે વધારે ખાય છે. એને પરિણામે કેટલાંક બાળકો મરણ પામ્યાના દાખલા પણ બનેલા છે. એ દવાને લીધે ચામડી ખરાબ થાય છે. શરીર પર ફાડલા કે ચાદાં ઉપડી આવે છે, ને બીજી પણ અનેક ખરાબ અસરો થાય છે. ડોક્ટરો એ દવા વાપરે તો એમાં કશી હરકત નથી, પણ બજારમાં નાનાં બાળકોને પણ તે વેચાતી મળે એ ઠીક નથી.

### રોગપ્રતિબંધક શક્તિ ઓછી થાય છે

એપેન્ડીસાઇટીસ અને પેટનાં ગીન્તં દરદોને લીધે આટલાં બધાં માણસો મરણ પામે છે, એવું કારણ જીજ્ઞાસની દવાઓ ખાવાની ટેવ છે, એવો દાક્તરોનો મત છે. ધણા લોકો એવું ચોક્કસ માને છે કે માંદા પડ્યા પછી પહેલું કામ પેટ સાફ કરવા માટે જીજ્ઞાસની દવા લેવી એ છે. સજેખમ થયું હોય કે એકાદ દિવસ તાવ આવ્યો હોય તો પણ ધણાં લોકો પોતાની મેજેજ જીજ્ઞાસ લઇ લે છે. પણ એનાથી ધણું નુકસાન થાય છે. જીજ્ઞાસની દવા લેવાથી આંતરડાં ધોવાઈ જતાં તો નથીજ પણ દરદીની રોગપ્રતિબંધક શક્તિ ઓછી થાય છે. એપેન્ડીસાઇટીસની બાબતમાં ડૉ. બાવરને એવું જણાયું છે કે એક વાર સારક દવા લેનારા ચૌદ દરદીઓમાંથી એકજ મરણ પામે છે, બે વાર લેનારા સાત દરદીઓમાંથી એક મરણ પામે છે; પણ જે લોકો કદી પણ સારક દવા લેતાં નથી એવા ૮૦ દરદીઓને જે એપેન્ડીસાઇટીસ થાય તો તેમાંથી માત્ર એકજ મરણ પામે છે. દરદીઓએ પોતે લીધેલી ૩૭ સારક દવાઓની તેમણે યાદી પણ આપી છે. એપેન્ડીસાઇટીસ થયેલા દરદીઓમાંના સેંકડે ૪૭ લોકોએ સારક દવા લીધેલી હતી. સૌથી આશ્ચર્યની વાત તો એ છે કે ૫૫ ડાક્ટરોએ એવા રોગીઓને જીજ્ઞાસની દવા આપી હતી ને એમાંથી ચાર દરદી મરણ પામ્યા. તોપણ યુરોપિયન વૈદકશાસ્ત્રના જનક હિપોક્રેટિસે ૧૪૦૦ વરસ પહેલાં લખી રાખ્યું છે કે આ દરદીમાં જીજ્ઞાસની દવા આપવી નહિ.

### નિરોગી આંતરડાંમાં પણ રોગજંતુઓ હોય છે

સારક દવાઓની જાહેર ખબરોમાં એક વાત ખાસ બાર મૂકીને જણાવવામાં આવે છે કે આંતરડાંમાં પેદા થયેલું ઝેર આપણને અનેક રીતે નુકસાન કરે છે. આંતરડાંમાંથી એ ઝેર બહાર કાઢી નાખવા માટે આપણે હંમેશાં સારક દવાઓ લેવી જોઈએ. આ વિષયમાં એક દાક્તરે પૂછેલા પ્રશ્નનો જવાબ દેતાં ‘જર્નલ ઓફ ધી અમેરિકન મેડિકલ એસોસિએશન’ નામનું માસિક ( ૧૯૩૫ ના જૂનની બાવીસમી તારીખના અંકમાં ) જણાવે છે કે આવા કોઇ પણ જાતના ઝેરના અસ્તિત્વની વૈદકશાસ્ત્રને ખબર નથી; એટલુંજ નહિ પણ પહેલાં જેને બિઝીયસનેસ-પિત્તનો પ્રકોપ થયો-કહેતા હતા, એ કદપના પણ ત્યાજ્ય બની ગઇ છે. આંતરડાંના ઝેરથી માણસોને નુકસાન થાય છે, એવો કોઇ પણ જાતનો પુરાવો મળતો નથી. મનુષ્યોના આંતરડામાં અનેક જાતના જંતુઓ હોય છે. દરદી માણસોના આંતરડામાંજ નહિ પણ નીરોગીને તંદુરસ્ત લોકોના આંતરડાંમાં પણ એવાં જંતુઓ હોય છે. મળાવરોધને લીધે કોઇ પણ જાતની રાસાયનિક દવાની થતી ન હોવાથી તેની ઝેરી અસર પણ થતી નથી. જંતુજન્ય

દરદોમા સુધ્ધા સારક દવાઓ આપવામા ન આવે તો દરદીની હાલત વધારે મારી રહે છે ને તે જલદી સારો થાય છે.

### એનિમાથી થતી હાનિ

કોઈ પણ જાતની સારક કે રચક દવાથી આંતરડાની અંદરનું ઝેર ઓછું થતું નથી. હરહંમેશા એનિમા લેવાની પણ જરૂર નથી હોતી તે એનાથી હાનિ થવાનો સંભવ છે. એનિમા લેવાથી પણ આંતરડાની અંદરના જંતુઓ નાશ પામતા નથી ને હોશિયાર દાકતરો આવી જાતના ઉપાયો લાગ્યેજ અજમાવે છે. એનિમાના વિષયમાં ૧૯૩૬ માં અમેરિકન મેડિકલ એસોસિએશન આગળ ડૉ. કઝરે એવું જણાવ્યું છે કે આ વિષયમાં પદવીધર દાકતરો ને ઉદવૈદ્યો વચ્ચે વધારે તફાવત નથી. આ વિષયમાં મનભેદ છે એ સાચી વાત, પણ એનિમા લેવાથી ઉપયોગ થાય છે, એવું કહેનારા લોકો પણ એટલુંજ માને છે કે એનાથી આંતરડા ધોવાઈ જાય છે. પણ એનિમાથી નુકસાન થાય છે અને અસાચે ઉત્તમ હોસ્પિટલોમા પાંચસો દરદી-ઓમાંથી ચાર કરતા વધારે લોકોને એનિમા આપતા નથી. નીરાળી માણસોનાં આંતરડામાં સુધ્ધા સ્ટ્રેપ્ટોકોકસ નામના જંતુઓ હોય છે. એનિમામા વાપરવામાં આવતા જંતુનાશક પાણીનો ખિલકુલ ઉપયોગ થતો નથી ને આંતરડાનો નીચેનો ભાગ કદી પણ પૂર્ણપણે જંતુ-રહિત બનાવી શકાતો નથી. અમેરિકામાં અનેક જાતના એનિમાને પેટન્ટ મળ્યું હોય તોપણ એ બધા નકામા છે.

### માનસિક કબજાઆત

કબજાઆતથી જે નુકસાન થાય છે એવું કહેવામા આવે છે તે મોટે ભાગે માનસિક અસ્વસ્થતાને લીધે થાય છે ને એને માટે ઉપચાર પણ માનસિકજ કરવા જોઈએ. કેટલાક લોકોને અનેક વરસો સુધી જીવાળની દવાઓ લેવા છતાં તેમને કદાચિત નુકસાન નહિ થયું હોય, પણ એનાથી નુકસાન થવાનો સંભવ છે. આંતરડાનાં જંતુઓના કગ્તા પતિ ઉપરના અવિશ્વાસને લીધે કેટલીક સ્ત્રીઓને કબજાઆત થાય છે. મનની સ્વસ્થતા અનેક એનિમા કરતાં વધારે ફાયદાકારક છે.

### ઉંદરો પર કરેલા પ્રયોગો

• ૧૯૩૫ માં કબજાઆતને લગતી એક નવી શોધ જાહેર કરવામા આવી છે. રોબર્ટ અને. ડોઈલ નામના જે સ શોધકોએ ઉંદરના ઉપર પ્રયોગ કર્યા હતા. તેમને એવું જણાઈ આવ્યું કે ઉંદરોના ખોરાકમાંથી ખનિજ પદાર્થો જે ઓછા કરવામા આવે તો તેમને કબજાઆત થાય છે. ખનિજ પદાર્થો પહેલાના જેટલા આપવામા આવે તો કબજાઆત નષ્ટ થાય છે. સુધરેલા લોકોના આહારમાં સફેદ ખાડ, છોડા કાઢી નાખેલો લોટ વગેરે ખનિજ પદાર્થોરહિત પદાર્થો ધણા હોય છે, એટલે

તેમને મળાવરોધ થતો હશે એવું આ ઉપરથી લાગે છે. ઘણીવાર આપણે શાક ખાઈને એ પાણી ફેંકી દઈએ છીએ. એ પાણીમાં ખનિજ પદાર્થો (ખાસ કરીને પોટેશિયમ) ચાલ્યા જાય છે. એટલે ખોરાકમાં પોટેશિયમ ને કેલ્શિયમનું યોગ્ય પ્રમાણ હોવાની ખામ જરૂર છે એવું તે લોકો કહે છે.

### નાનાં બાળકો પર કરેલા પ્રયોગો

ન્યૂયોર્કમાં નાનાં બાળકોનાં દરદોના નિષ્ણાત ડૉ. ફ્રિશે કરેલી શોધ તો એના કરતાં પણ અજબ છે. તેમણે ૧૨ નિરોગી બાળકો ને ૫ તાવ આવેલાં બાળકો લઈને તેમને ૬ થી ૬૮ દિવસ સુધી સૌમ્ય પ્રમાણમાં ટ્રિફ્ચર એકે એપિયમ (અશીલુનું ટીફ્ચર) આપીને કૃત્રિમ કબજીઆત નિર્માણ કરી. એ વખતે સરેરાશ દરેક બાળકને ૧૧ દિવસમાં એક વાર થોડો ઝાડો થતો હતો. એ દરમિયાન તેમને હંમેશનો ખોરાક આપવામાં આવતો હતો ને બીજું વર્તન પણ હંમેશના જેવું જ રાખ્યું હતું. તોપણ એ બાળકો આનંદ કરતા હતાં. ન કોઈનું માથું દુખ્યું કે ન કોઈને કંટાળો થયો. તેમના વજનમાં સરેરાશ એક પાઉન્ડનો વધારો થયો હતો. પેટમાં મળસંચય થવાથી બહુજ થોડાં બાળકોને ત્રાસ થયો. પરંતુ તેમની નાડી, શરીરની ઉષ્ણતા, લોહીની અંદરનાં રક્તકણ, સ્વેતકણ, હિમોગ્લોબીન ને મૂત્ર વગેરે બધું હમેશના જેવું હતું. તેમના શરીરમાં બીજા કોઈ પણ જાતનો ફેર પડ્યો ન હતો. મળાવરોધનાં હમેશનાં લક્ષણો એટલે કે ચક્કર આવવાં, ખરાબ સ્વપ્નો આવવાં, કોઈ પણ વિષયમાં મન ન પરાવાવું, હિરટીરિયા, આંચકી, તાવ, છલના પર છારી વળવી, મોં બગડી જવું, મોમાં વાસ આવવી, પેટ ફૂલવું, બૂખ ન લાગવી, પેટમાં દુખવું, હાથપગ ઠંડા પડી જવા, ચામડી ફીકી ચઢ જવી, ચામડીનાં દરદો, રક્તક્ષય, છાતીમાં ધબકારા થવા વગેરેમાંથી તેમને એક પણ લક્ષણ થયું નહિ. એટલે મળાવરોધથી બીવાનું કોઈ પણ કારણ નથી.

સામાન્યપણે લોકોની એવી માન્યતા હોય છે કે દરરોજ ઝાડો થવો જોઈએ ને ન થાય તો શરીરમાં કંઈક બગાડ થયો છે. પરંતુ કેટલાક લોકો અકવાડિયાં ને મહિનાઓ સુધી શૌચે ગયા વિના રહ્યા હતા, એવા દાખલા વૈદકિય સાહિત્યમાં છે. તે લોકોને કોઈ પણ જાતનો વિશેષ ત્રામ પણ થયો ન હતો. અલબત્ત એ કોઈ હંમેશની સ્થિતિ ન કહેવાય. પણ એના ઉપરથી એટલું જ જણાય છે કે દરરોજ શૌચે ન જવા છતાં પણ તબિયત મારી રહી શકે છે ને આ બાબતની હંમેશાં ચિંતા કર્યા કરવાથી ને પેટ સાફ કરવા માટે સારક દવાઓનો મારો કરવાથી તબિયત બગડવાનો સંભવ વધારે છે.

કેટલાક લોકોનાં આંતરડાં એવા હોય છે કે ખોરાકને એમાં ચમને જતાં વાર લાગે છે. એવાં લોકો જો સારક દવાઓ લે તો

તેમજો ખાદ્યો ખોરાકમાંથી શરીરને ઉપયોગી ભાગ લોહીમાં શોષાઈ ગયા પહેલાંજ બધો ખોરાક બહાર નીકળી જાય છે. દૈનિક લોકોને આવાડિયામાં જે ત્રણ કે એક વારજ શૌચે જવું પડે છે, તોપણ તેમની તબિયત સારી હોય છે. માટે આ વિષયમાં કુદરત પરજ આધાર રાખવો જોઈએ ને આપણે કુદરતના કરતાં ઠીકા થવાનો પ્રયત્ન કરવાનું છોડી દેવું જોઈએ. (આગસ્ટ ૧૯૩૮ના " ચિત્રમય જગત ", માસિકમાંથી)

## ૭૮-અપચાનો ચમત્કારિક ઉપાય

આજના કદમ્બ અને ચિંતાયુક્ત જીવનમાં અપચાનો રોગ સર્વ સામાન્ય થઈ પડ્યો છે. પરંતુ ઘણી વખત તેનો દોષ હોજરી કરતાં સ્વભાવ ને શિર વધારે હોય છે. ઘણા માણસોને જગત-કાજની માફક વિના કારણ નાની મોટી વાતની ચિંતા કરવાની ટેવ પડી ગઈ હોય છે અને હું મરી જઈશ તો મારાં છોકરાંનું શું થશે ? મારી નોકરી તૂટશે તો હું માફ અને મારા કુટુંબનું પોપણ શી રીતે કરીશ ? પંદર વર્ષ બાદ કીકો કોલેજમાં જશે ત્યારે તેનું ખર્ચ શી રીતે ઉપડશે ? કીકીને માટે લાયક વર નહિ મળે તો ? આવી આવી અનેક ચિંતાઓમાં માણસ અર્ધો થઈ જાય છે અને પછી બપોરે શરીર બગડે છે ત્યારે તેનો દોષ પોતાના સ્વભાવને દેવાને બદલે ખીજા ઉપરજ દોષે છે. અત્યંત, ભવિષ્યનો વિચાર તો સૌ કોઈએ કરવોજ જોઈએ પરંતુ વિચાર અને ચિંતાનો ક્યાંય મેળ ખાય એમ નથી એટલે ચિંતાને વિચારનું ઉપનામ આપી તેનો મોજો વધારવો એ તો વળી એક ખીજા મૂર્ખાઈજ કહેવાય. ચિંતા કરવાથી શરીર-સ્વાસ્થ્ય બગડે છે એમ આપણામાં પણ સામાન્ય માન્યતા પ્રવર્તે છે, પરંતુ હવે તો વૈજ્ઞાનિક રીતે પણ એમ પુરવાર થયું છે કે ચિંતા કરવાથી મોંમાંથી ચૂંક અને હોજરીની અંદરનો પાચક રમ સુકાઈ જાય છે અને તેથી ખાદ્યો ખોરાક પચી શકતો નથી. એથી ઉલટું આનંદમાં રહેવાથી આ બંને રસનું પ્રમાણ વધે છે અને તેથી પાચન-શક્તિમાં સુધારો થાય છે. એટલે અપચાના રોગથી પીડાતા ઘણાખરા માણસોએ તો એરંડિયાના બાટલાઓ ગટગટાવા કરતાં આ દિગ્વિશે અજમાવી જોવાની જરૂર છે અને તેમની ઘણી ખરી ચિંતાઓનું કારણ પણ કાષ્ઠનિકજ હોઈ તેમ કરવામાં તેમને ધારે તો ખાસ મુશ્કેલી નડે એમ નથી.

( ૨૭ મી જુન ૧૯૩૭ ના " પ્રભાતિક દેસરી " સાપ્તાહિકમાંથી )

## ૭૧-અપચાનો સામાન્ય ઉપાય

અપચો અને બદલજમી એ આજની સર્વસામાન્ય ફરિયાદ છે અને ખાસ કરીને મોટાં શહેરોમાં તો તે ઘેર ઘેર પ્રચલિત હોય છે. પરંતુ ઘણાં સામાન્ય દર્દોની માફક તેનો ઉપાય પણ તદ્દન સાદો છે અને જે અપચાથી પીડાતો માણસ તેની પ્રકૃતિને પ્રતિકુળ એવા ખોરાક વર્ત્ય ગણવા ઉપરાંત જમતી વખતે ધાડાધાડ નહિ કરતાં શાંતિપૂર્વક અને જરાબર ચાવીને જમવાની ટેવ પાડે તો થોડાજ સમયમાં તેને પુષ્કળ રાહત મળવાનો સંભવ છે. મંદાગ્નિ કે અપચાથી પીડાતા માણસોએ કાચું-કોરૂં ખાવાની ટેવ જતી કરવા ઉપરાંત વખત-કવખત ખાવાની ટેવ પણ છોડી દેવી જોઈએ અને કેવળ ઘર આગળજ નિયમિત વખતે ભોજન લેવાનો પ્રયત્ન રાખવો જોઈએ અને જે આટલા સંયમ સાથે તે જમતી વખતે ઉતાવળે ખોરાક પેટમાં નાખી દઈ ઝટ પરવારી જવાની પેરવીમાં પડવાને બદલે જે ભોજન સમય માટે ઓછામાં ઓછો પાચી અરધો કલાક ફાગળ પાડવાની ટેવ પાડે અને જે કંઈ ખાય તે સ્વચ્છતાથી અને ખૂબ ચાવી ચાવીને ખાય તો થોડાજ સમયમાં તેની આ ફરિયાદ સર્વોંશે નાબૂદ થઈ જવાનો સંભવ છે. જમવા બેસતા પહેલાં નહાઇને સ્વચ્છ ઘોએલાં કપડાં પહેરવાની ટેવ રાખવાથી અને જમી રહ્યા બાદ થોડો વખત આનંદમય વાતોમાં ગાળવાથી કે શાંત ચિત્ત રાખવાથી પણ લાભ થાય છે; પરંતુ જેઓ કોઈપણ કારણે જમવા અગાઉ નહાવાની ટેવ ન પાડી શકે તેમણે પણ જમવા બેસતાં પહેલાં હાથ પગ ધોવા ઉપરાંત જો તો મીઠાંના અને નહિ તો સાદા પાણીના કોગળા કરવાની આદત તો જરૂર પાડવીજ જોઈએ.

(૩૦ મી.મે ૧૯૩૭ ના “પ્રજામિત્ર કેસરી” સાપ્તાહિકમાંથી)



## ૮૦-અપચાના સહેલા ઉપાયો

‘અપચા’ને નામે ઝોળખાતી તકલીફ આપણામાંના દરેકને ક્યારેક ને ક્યારેક ભોગવવી પડીજ હોય છે એમ કહેવામાં અતિશયોક્તિ નથી થતી અને જેઓએ કોઈ પણ મતની ‘નબળી તબિયત’ ની ફરિયાદ કરી છે તેઓને વિશે તો આ સત્યજ છે, કારણકે તબિયતની ગરબડ સાથે પાચન-અવધવો સંડોવાયલાજ હોય છે.

પેટના લગભગ તમામ દુખાવાને છૂટથી અછૂર્ણનું નામ અપાય છે. એનાં ચિહ્નો થોડે ઘણે અંશે પરખાઇજ આવે છે. ડોક્ટર, વૈદ્ય અને હકીમો પોતાના શોખ મુજબ ચિહ્નો નોંધને એને ‘મંદાગ્નિ’ ‘જ્ઞાનતંતુનું અછૂર્ણ’ અને એવાં એવાં નામો આપે છે. પણ આ નામો આપણને દર્દનો ખરાબર ખ્યાલ નથી આપતાં. પાચનમાં અવ્યવસ્થા થવાથી જે માદો પડ્યો હોય તેને ડોક્ટર કહે કે તારા જ્ઞાન-તંતુઓમાં અવ્યવસ્થા પેડી છે, તેમાં દરદી શું સમજે? આ જ્ઞાન-તંતુની ખીંતી એવી છે કે એના પર જે ન સમજાય એવું હોય તેને ખુશીથી લટકાવી દેવાય. સામાન્ય ડોક્ટર કે જે તંદુરસ્તીના સાદા, સાચા નિયમો જાણતોજ નથી હોતો, તે બિચારો પેટના સાધારણ રોગ-પ્રદેશમાં પણ વિચરી શકતો નથી, એટલે એવાને માટે દર્દોનાં મોટાં નામો બે ગરજ સારે છે-પોતાની અણુઆવડત ઢંકાય છે એ એક અને બીજું દર્દીને મહત્ત્વ આપી શ્રદ્ધા ઉત્પન્ન કરાવાય છે.

અછૂર્ણ એ કોઈ ભેદી દર્દ નથી

પેટની અંધીઓના કામમાં મુશ્કેલી બની થાય ત્યારે પેટની ગડબડનાં ચિહ્નો દેખાવા લાગે છે. અંધીઓમાંથી ઝરતાં અમી અને પાચનરસોનું કામ ઘણી રીતે સુધારી શકાય છે. જાણીબૂઝીને ઉવેખેલા તંદુરસ્તીના નિયમોને લીધે જમ્યા પછી બેચેની અથવા અપચાની અસર જણાય છે. શરૂઆતમાં થોડું ચૂંકે આવવા જેવું કે વાયુ છૂટવા જેવું થાય છે, પણ દુખાવો વધવાની સાથે પીડા, બિંબ શ્વાસોચ્છવાસ, ભાર અને એવા અણુગમતા ચિહ્નોનો અનુભવ વધવા માડે છે. પછી કથથઆત અને જ્ઞાનતંતુની નળજાઈનાં પ્રતિક રૂપ માયાનો દુખાવો, અનિદ્રા, બેચેની અને એવું એવું આગળ જતાં સાથી તરીકે જોડાય છે.

અછૂર્ણ

૧ અછૂર્ણનું ઘણું ખરું મુખ્ય કારણ તો હોય છે, ખોરાક ખરાબર ન ચવાય તે. જલદીથી એકરસ ન થઇ જાય એવો આપણા ખોરાકમાંનો મોટો ભાગ સ્વાસ્થ્યનો હોય છે. મોંમાં સારી રીતે ચવાઈ, મોનાં અમી સાથે ખરાબર ભળી એ પેટમાં ન જાય તો પચવો મુશ્કેલ.



૨ ખાઉંધરાપણું—જરૂર કરતાં વધુ ખાવું એ બીજું ખાસ કારણ છે. પેટ અમુક હદથી વધુ કામ તો ન જ કરી શકે એ આપણે સમજીએ છીએ.

૩ કેટલાક લોકો ઘી, બદામ, માંસ અને એવા ભારે ખોરાક પાછળ ગાંડાજ બનેલા હોય છે. એવા લોકો ખોરાક પચશે કે નહિ એનો વિચારજ નથી કરતા હોતા.

૪ ખોરાકનાં તત્ત્વોનું પ્રમાણ યોગ્ય ન હોય તો.

૫ પાણી વિચારપૂર્વક ન પીવાય તો પણ પાચનક્રિયા પર ઝેરની અસર થાય છે.

૬ મીઠું અને શેરડીની ખાંડ વધારે પડતી લેવાની ટેવ પડે તો અપચો થાય છે.

૭ સખત કામ કરનારને ખોરાક પણ ઝાઝો જોઈએ. ભારે ખોરાક લે છે તેને માટે તે પચાવવા એટલી ભારે કસરતની પણ જરૂર હોય છે, નહિ તો અપચાના ભોગ થઈ પડવું પડે છે.

### ઉપાયો

ખરાબ ટેવાને વિદાય કરી સારી ટેવાને સ્થાન આપી દેવાથીજ દરદનો ઉપાય થઈ રહેશે. એ એક દિવસના ઉપવાસ શક્ય હોય તો ખોરાકના ભારે ફેરફાર માટે પાચન—અવયવો સારી રીતે તૈયાર થઈ રહે છે. ઉપવાસ એ તો અપચાની રામબાણુ દવા છે.

ઉપવાસ—અર્થ 'જૂના અને હડીલા' દર્દ તરીકે જાહેર થઈ ચૂક્યું હોય ત્યારે તો ઉપવાસ ખાસ સલાહકારક છે. જેટલા કરી શકાય તેટલા ઉપવાસ કરો. હેઠ પચારીવશ થવું પડે ત્યાં સુધી ઉપવાસ પાછળ ખેંચાવાનું યોગ્ય નથી પણ સારા નિરીક્ષક નીચે (આ વસ્તુની અગત્ય ઘણી છે) જેટલા વધુ ઉપવાસ થાય તેટલો વધુ ફાયદો થાય. પણ તથુ ચાર દિવસના ઉપવાસ તો કોઈ પણ સંજોગોમા થઈ શકે અને ચમત્કારિક ફાયદો જોઈ શકાશે. ઉપવાસથી રોગના અવયવોને મારવા મારે છે, સ્પષ્ટીકરણ આપે છે અને પછી જે ખોરાક લેવાય તેમાંથી વધારે સારું લોહી બનાવવાની પણ શક્તિ મેળવે છે. (કોઈ આ વિષયના જાણકારની દેખરેખ વિના પાંચથી વધુ ઉપવાસ ન કરવા જોઈએ.)

### દૂધ એક માત્ર ખોરાક

ઉપવાસના એક પ્રકાર તરીકે લાંબા સમયના અર્થજીને મટાડવા દૂધને જ સંપૂર્ણ ખોરાક બનાવવાથી પાચન અવયવો ઘણીજ જલદીથી સારા બને છે. બે અડવાડિયાં દૂધ પર રહ્યા પછી થોડા દિવસના ઉપવાસ કરીને સપ્રમાણ ખોરાક પર આવી જવાથી અપચાથી ઘણા લાંબા સમયથી પીડાતા દર્દીને પણ ઘણી રાહત મળશે.

આ ઉપાય ઉત્તમ ગણી શકાય. આનાથી પણ આરામ ન થાય તો પછી દહીંને પોતાની ખરાબ ટેવો અને બૂલો કે જેમાંની થોડી ઉપર ગણાવેલ છે તેના પર સખ્ત ચોક્કી રાખવા સિવાય ખીજો કાંઈ દહીંથી રાહત મેળવવાનો ઉપાય નથી.

અછર્ણથી બચવા જમવાનાં ટંક ઘટાડી નાખવાં જોઈએ. બપોરે અને સારપછી ૭-આઠ કલાકે એમ બે ટંકનું ભોજન લેવાથી દહીં હશે તો તેને હળવું પણ કરી શકાશે. રોગ હળવો હશે તો આ બે ટંકના ભોજનથી, ખોરાકમાં સપ્રમાણ તત્ત્વો લેવાથી અને ખોરાકના જથ્થાનું પ્રમાણ બરાબર જાળવવાથી ઘણી રાહત મળી જશે. આમ કરવાથી આંતરડાંઓને ઘણો આરામ મળતો રહે છે.

ખોરાકના જથ્થાની સાથે એની જાતનો પણ વિચાર કરવો ઘટે છે. કેટલીક વાર ખૂબ જરૂરી તત્ત્વો નથી મળતાં તો કેટલીક વાર તદ્દન ગિનજરૂરી તત્ત્વો ખૂબ ભેળાં થઈ જાય છે. આમ ન થાય તે માટે એને પકવવાની સાચી રીત અપાત્ત્યાર કરવી જોઈએ. જેમ બને તેમ એને કુદરતી સ્થિતિની વધુ નજીક રાખવાનો પ્રયત્ન થવો જોઈએ અને મિશ્રણ યોગ્ય રીતનું હોવું જોઈએ.

### ખોરાક

જેમ બને તેમ સાદો ખોરાક હોવો જોઈએ. મસાલાઓ ઘણા ઓછા વાપરવા. અનાજ, શાક, ફંદ કે ભાજી, જે કંઈ રાંધીએ તે બહુવાર ચૂલા પર ન રહેવા જોઈએ. જે શાક કે ભાજી કાયાંજ ખાઈ શકાય તો કાયાંજ ખાવાં અથવા તેનો રસ કાઢી કે ઉપરથી લીંણ નીચોવીને તે ખાવા. આથી એમાંનું સત્ત્વ સંપૂર્ણ રીતે મળશે. ત્રીજા ટંક ખાવાની જરૂર પડેજ તો કંદમૂળ ફોજોજ લેવાં. ગાજર, ટમેટાં અને એવી બીજી ઘણી ચીજો સસ્તીજ હોય છે.

ભોજન વખતે પ્રવાહી પદાર્થોનો ત્યાગ કરવો. કંઈ લેવાની જરૂર પડે તો ભોજન પહેલાંજ લઈ લેવું; ભોજન પછી નહિ. તરસ લાગી હોય તો પાણી લેવું.

### વ્યાયામની જરૂર

ખોરાક છતાંદિ પર બરાબર ધ્યાન આપતાં આપતાં અછર્ણના દહીંએ શારીરિક શક્તિ વધારવાના દરેક પ્રયત્ન કરવા. વ્યસનોને છોડી દેવાં અને વ્યાયામ તેમજ શક્તિ-રૂઢિતિને વધારનારા બીજા ઉપાયો લેવા માંડવા.

કસરતથી સમગ્ર અંગોનો બાંધો ફરી જન્ય અન્યબળ કરે એવી સરસ પાચનશક્તિ આવશે. આંતરડાં અને પેડુનાં સ્નાયુઓને અસર કરનારી કસરતો આ દહીંને ખૂબ લાભકર્તા છે. એ માટેની થોડી કસરતો નીચે જણાવેલ છે. સવારે ઉઠીને અને રાત્રે સૂતી વખતે આ કસરતો કરવી. અખાડાની કસરતો કરી શકાય તે માટે પ્રયત્ન શીલ રહેવું.

કસરતો

૧. એક ખુરશી પર અક્કડ બેસો. પગ ઘૂંટણ આગળથી વળે નહિ અને હાથ ઊંચા સીધા રાખો. પછી વળી શકાય તેટલું સામેની દિશા તરફ વળો. શ્વાસને આ વખતે છોડતા નહોતો. ફરી શ્વાસ લેતા જઈ જે સ્થિતિમાં બેઠા હતા તેમ બેસો. (આ કસરત ૭ થી ૧૨ વખત કરો.)

૨. હાથ પીઠ પાછળ નીચેની તરફ ખેંચી રાખીને ખુરશી પર બેસો. ડાબો પગ ઘૂંટણ આગળથી વળેલો રાખીને ઉપર લાવો અને ઘૂંટણ પાસેથી પકડી એને છાતીએ અડાડવાનો પ્રયત્ન કરો. આ દરમિયાન શ્વાસને છોડતા નહોતો. શ્વાસને અંદર લેતા જઈ મૂળ સ્થિતિમાં આવો. આ પ્રમાણે જ નમણો પગ ઉપર લાવી નીચે મૂકો. (આ કસરત પણ ૬ થી ૧૦ વખત કરવી.)

૩. જમીન પર ચત્તા સુધ્ધી જાઓ, પગને સાથે જોડી રાખો અને અને હાથની છાતી પર અદ્ય વાળવી. પછી શ્વાસને છોડતા નહોતો અને પગને ઘૂંટણ આગળથી વળવા દીધા વિના બેઠા થવાનો પ્રયત્ન કરો. બેઠા થયા પછી આગળ નમાય એટલું નમો. ફરી પાછા શ્વાસ લેતા જઈને મૂળ સ્થિતિમાં આવો. (આ કસરત ૬ થી ૧૦ વખત કરવી.)

૪. પગ સીધા રાખી, શરીર સહેજ પાછળની બાજુએ ઢળવું રાખી જમીન પર બેસો. હાથ જમીન પર રાખવા. શ્વાસ છોડતા નહોતો અને ઘૂંટણને છાતીને અડાડવાનો પ્રયત્ન કરો. આ વખતે શરીરનો ઉપલો ભાગ ન હલવો જોઈએ. શ્વાસ લેતા જઈને ઘૂંટણ મૂળની સ્થિતિમાં લાવો. એવીજ રીતે બીજા પગની કસરત કરો. (આ કસરત ૭ થી ૧૨ વખત કરવી.)

૫. હાથને માથા તરફની દિશા તરફ સીધા રાખી જમીન પર ઊંધા સુધ્ધી જાઓ. પછી શરીરના ઉપલા ભાગને હલાવ્યા વિના પગ ઘૂંટણથી વળે નહિ તેમ જોડેલો બને તેટલો કમ્મર આગળથી ઊંચો કરો. આ વખતે શ્વાસ લેતા નહોતો. પગ પાછો એવીજ રીતે નીચે મૂકો અને શ્વાસ છોડતા નહોતો. આજ રીતે બીજા પગની કસરત કરો. (આ આખી કસરત ૬ થી ૧૦ વખત કરવી.)

૬ સીધા અક્કડ બેઠા રહો. છાતી ઊંચી લાવો. હાથને આગળની બાજુએ નીચા રાખી બીડી રાખો. (ડાબા હાથ ઉપર જમણો રહેવો જોઈએ.) હાથને પીઠ પાછળ લઈ જાઓ અને હથેળીને સામેની દિશાએ ખુલ્લી રાખી આંગળાં લંબાવો. આ વખતે છાતીને ઊંચી લેવાનો અને ખલાઓ ખૂબ પાછળ રહે એવો પ્રયત્ન કરો અને શ્વાસ અંદર લો. ફરી હાથને આગળ લાવો. જમણા હાથ ઉપર ડાબો હાથ રાખો અને શ્વાસ છોડતા નહોતો. (આ કસરત ૭ થી ૧૨ વખત કરવી.) (મે ૧૯૩૮ ના “નવરચના” માસિકમાંથી)

ક્રમશઃઆત કે પાતળા ઝાડાની આદત પડે છે ખૂમ પરિશ્રમ થયેતો હોય અથવા લાખા ઉપવાસ પછી ખોરાક લેનાતો હોય ત્યારેજ કુદ-રતી રીતે ઘણે ભાગે પાણી પીવાની ઇચ્છા થાય છે આવે વખતે ધન પદાર્થ એકદમ ન લેતા મધપાણી કે મધ અને દૂધ લેવું જોઈએ અને થોડા વખત પછી ખોરાક લેવો જોઈએ જેને ખોરાક લેતી વખતેજ પાણી પીવાની ટેવ હોય તેમણે જમતા પહેલા એક કનાક અગાઉ પીવું જોઈએ એટલે ધીમે ધીમે જમતી વખતે પાણી પીવાની ટેવ જતી રહેશે જમતી વખતે પાણી પીવાથી આખો દિવસ તરસ લાગતી નથી અને ઓછું પાણી પેગમા જાય છે ધન પદાર્થ જેટલો લેવાયો હોય તેથી ત્રણથી ચાર ગણું પાણી લેવું જોઈએ ધન પદાર્થને પીએ અને પ્રવાહી પદાર્થને ચાવો.

**અધરૂં ચાવવું:—**ઉપતુ વાકડ વાચીને ઘણાને આશ્ચર્ય થશે પણ ખોરાક લેવાની સાચી પદ્ધતિ એજ હોની જોઈએ ધન પદાર્થ પીએ એનો અર્થ એ કે તે જો એટલી વખત ચાવો કે તે પેટમા ઉતરતા પહેલા લાગ માથે મળીને દૂધ જેવો પાતળો થાય અને તમારી જાણુ વગરજ પેગમા ઉતરે આ પ્રવાહી પદાર્થને થોડો વખત મોઢામા રાખી આમ તેમ ફેરવી લાળ સાથે મગના દઈ પેટમા ઉતારા ઇચ્છનાના પ્રધાન એકાગ્રતા બાવન વાર ડાળીયો ચાવતા, તે ૬૦ ની સુધી સપૂર્ણ કાર્યક્ષમ હતા ડાળીયો એટલી વાર ચાવો એ માટે ખાસ નિયમ નથી પણ તે ૩૦ થી ૩૨ વાર ચાવવાજ જોઈએ અમેરિકાના ચર્લ્સશાસ્ત્રના પિતા હેરીસ ફેબ્રુઆરી ૧૦ વરસે મગના લાગ્યા તેમણે ઘણું વણું ઉપાયો લીધા પણ તેમનો શરીરનો ધસારો કોઈ રીતે ઓછો ન થયો છેવટે તેમણે પોતાની ખાવાની રીતો ઉપર પ્રયોગો કરવા માગ્યા આ ખોરાકને ખૂમ ચાવનાના પ્રયોગથી તેમ જોઈતો બધો ફાયદો થયો કે તેમણે લશ્કરી ખાતાના ૨૫ વર્ષના ઉમેદવારો સાથે હરિકાઈમા ઉતરી તેમના જેટલીજ શક્તિ બતાવી આથી તેમને આનું આટલું બધું અગત્ય લાગ્યું કે તેમણે ‘ખૂમ ચાવો’ નો પ્રચાર આખા અમેરિકામા સરઘસ, માસિંગ અને પત્રિકાદ્વારા શરૂ થયો તે એટલે ૬૬ સુધી કે પછી તે ફેલે ચરનાદ-ફેબ્રુઆરીનો નામે જોગખાના લાગ્યો આ ઉપરથી તેમને ચાવનાનું મહત્ત્વ સમજતો હોય પણ ખોરાકનું અર્ધું પાચન મોમાજ થાય છે પણ તે પૂરતા પ્રમાણમા ચાવવામા આવે તોજ થઈ શકે ઓછું ચાવવાથી ખોરાક વધારે ખવાય છે રસપૂર્વક, આનંદપૂર્વક ખવાતો નથી દાંતનો ઓછો ઉપયોગ થવાથી તે નબળા બને છે આ મોમા ન પડેવા ખોરાકને પચાવવાનો બોન્ને જરૂર, આતરડા, વગેરેને પડવાથી તેનું યોગ્ય પાચન તો થતું નથી અને શરીરના ધસારા સાથે ક્રમશઃઆતની કાયમ ફરિયાદ લાગુ પડે છે વધારે

તત્ત્વમાંથી ઓછું તેજ કાઢનારને આપણે ખોટનો ધંધો કરનાર વેપારી કહીશું તેવીજ રીતે ઓછું ચાવીને વધારે ખાવાથી આપણા શરીરનો ઘસારો વધે છે. ઘસારો વધવાથી જીવનશક્તિ ઓછી થાય છે અને તેનું પરિણામ આપણા ઉત્સાહ ઉપર અને આખી જીંદગી ઉપર થાય છે. એકલું ચાવવા ઉપરજ ખૂબ ધ્યાન આપશે તો તમારી શરીરની અનેક ફરિયાદો આપોઆપજ દૂર થશે; કબજિયાત તો મટશેજ. પોણા પેટ જમો. મિતાહાર એ દીર્ઘાયુષ્યની ચાવી છે.

**ભૂખ ન હોય ત્યારે ખાવું વગેરે:—**આપણે જીવવા માટે ખોરાક ખાઈએ છીએ, ખાવા માટે જીવન નથી, એ આપણે ભૂલી જઈએ છીએ. જમણવારમાં વધારે ખવાઈ જવાય છે. કોઈ સ્વાદિષ્ટ વસ્તુ વધારે ખાવામાં આપણને કશુંજ અયોગ્ય લાગતું નથી. આપણા ઐતિહાસિક રનાયુઓ આપણને શક્તિ કરતાં વધારે કામ કરવાની ના પાડે છે. તે કામ કરવા તરફ આપણી વૃત્તિજ યતી નથી. પછી જરૂર કે જેના ઉપર આપણા આખા જીવનનો આધાર છે તેની પાસેથી વધુ પરિશ્રમ કરાવીને આપણે દેટલું પારાવાર નુકસાન કરીએ છીએ તેનો આપણને ખ્યાલ નથી. અયોગ્ય ખોરાક જોઈએ તે કરતાં વધારે ખાધાથી પેટમાં કચરો વધતોજ થાય છે, તેથી પેટ મોટાં થાય છે, જાડા થવાય છે, વધેલા કચરાનો વાયુ આપણને અનેક રીતે હેરાન કરે છે અને પછી કબજિયાત અસાધ્ય બને છે. વળા ન્યારે ભૂખ ન લાગે ત્યારે ચૂર્ણો લઈ કે ગમે તે રીતે લાગને ઉશ્કેરીને ખોરાકને પેટમાં નાખીએ છીએ. ઝાડો સાફ ન થાય તો જીંદગી લઈએ છીએ અને એ રીતે આખા શરીરને વિકૃત બનાવીએ છીએ. (આ બધું થોડા ઉપવાસથી ટાળી શકાય તેનો વિચાર કરીશું.) પોણા પેટે જમવાથી આવી ઘણી પીડા ટાળી શકાશે.

ખેજ વખત જમવાનો સોનેરી નિયમ રાખો. ખાધેલો ખોરાક પચ્યો ન હોય તે દરમિયાનમાંજ ખીંતે પેટમાં ન ધકેલવો. આપણો સાધારણ રીતે ખાવાનો કાર્યક્રમ આ મુજબ હોય છે:—(૧) સવારે નારતો આ સાથે, (૨) બપોરે જમણ, (૩) સાંજે આ ચોવડો વગેરે અને (૪) રાત્રીનું જમણ.

આમ ચાર વખત આપણે થોડું થોડું ખાઈએ છીએ. નાના બાળકો કે જેમને વિકાસ માટે ખોરાકની જરૂર છે એવા અથવા મંદવાડથી જેમની શક્તિ ખૂબ ક્ષીણ થઈ ગયેલી છે એવા માણસોએ તદ્દન હલકો ખોરાક ત્રણ ચાર વાર લેવામાં વાંધો નથી. પણ તંદુરસ્ત માણસે બે જ વાર ખોરાક લેવો જોઈએ. સામાન્ય રીતે આપણે જે ખોરાક લઈએ છીએ તેને જરૂરમાં, આંતરડાંમાં અને ત્યાંથી મોટા આંતરડાંમાં પાચનક્રિયા થવામાં સાત આઠ કલાક થાય છે. તેથી બે ઘન ખોરાક લેવા વચ્ચેનો સમય ૧૭-૮ કલાકનો હોવો

જોઈએ. આપણી એવી સમજ છે કે ભૂખ પહેલાં લાગે છે પણ એ માન્યતા ખાયા વગરની છે. ભૂખ એ આખા શરીરની હોય છે. ખોરાક ખલાસ થયા પછી ખીમ્મની માગણી તે ભૂખ છે. આ જાતની માગણી થયા પછી ખોરાક લેવાય તો તે આનંદપૂર્વક લેવાય છે, તેમાંથી ઉંચા પ્રકારનો જીવન રસ ઉત્પન્ન થાય છે. ગળામાંથી રસ ઝરે અને સ્વાદ વગર કોઈ પણ કુદરતી ખોરાક ખાવાની રચિ થાય, પેટમાં ગડગડાટ કે એવી કોઈ અકુદરતી લાગણી ન થાય, ત્યારે ખરી ભૂખ લાગી છે એમ સમજવું. આપણામાંથી ૮૦ ટકા ભૂખ વગરજ જમે છે અથવા પહેલાંનો ખોરાક પચ્યો હોય કે ન હોય છતાં જમવાનો વખત થયેલો હોય ત્યારે જમવા એસી જાય છે. જમવાનો વખત થાય એટલે પેટમાં ખોરાક આવવાનોજ છે એમ સમજી આપણું શરીર તે માટે પાચક રસ તૈયાર રાખે છે અને તેને આપણે ખોટી રીતે ભૂખ સમજીએ છીએ, પણ ખરું જોતાં એ પડી ગયેલી ટેવ હોય છે. તે ખરી છે કે ખોટી તેની સમજણ આવવા માટે તમારે ઘણા પ્રયત્ન કરવા પડશે, એટલે આપણા શરીરચંત્રની શક્તિ અનુસાર તમે જેજ વખત જગો. અઠવાડિયામાં એકવાર ૨૪ કલાકનો અને પખવાડિયામાં એકવાર ૩૬ કલાકનો ઉપવાસ કરવાનો નિયમિત ક્રમ રાખો અને યોગ્ય નિયમિત અને શારીરિક વ્યાયામ લેશો તો ભૂખ નિયમિત અને ખરી લાગશે. આ ખરી અને ખોટી ભૂખ જાણી લેવાની જરૂર છે. ભૂખ ન હોય તો અથવા પહેલા ખવાએલો ખોરાક આંતરડામાં આમ તેમ કુટાતો હોય તે વખતે ખોરાક શરીરમાં નજ નખાવો જોઈએ. કબજીઆતના ઘણા ખરા કારણોમાંનું મુખ્ય કારણ આ હોય છે.

ક્યો ખોરાક બરાબર ચવાઈને યોગ્ય રીતે લેવાય તો કેટલા વખતમાં પચે છે તે માટે અનેક તંદુરસ્ત માણસો ઉપર પ્રયોગ કર્યા પછી અને એક્ષપેરિમેન્ટ દ્વારા તેમના પાચક દ્રવ્યો જોયા પછી તે શોધી શકાયું છે. આપણે હમેશાં લેતા ખોરાકનોજ વિચાર કરીએ.

ખોરાક	કલાક	ખોરાક	કલાક
ઉકાળેલું દૂધ	૨૫	બાફેલા બટાટા	૩૫
દૂધની મલાઈ	૩૫	ભાત	૫
માખણ	૩૫	રોટલી	૫૫
દહીં	૩	બાજરીનો રોટલો	૪
ઘી	૬	રાંધેલા શાક	૩
કેળાં	૨૫	ચા	૩

તળેલાં પદાર્થોને ૬ કલાક કરતાં પણ વધુ વખત લાગે છે; ખરી રીતે પચનાંજ નથી. પચ્યા વગરજ શરીરમાંથી બહાર ફેંકાય છે કે શરીરમાં શોષાય છે.

આવી રિયતિમા બહુ તો તન્દુરસ્ત માણસે ખોરાક લેવાનો ક્રમ-સવારે દૂધ, સાંઝ અગિયાર વાગે સામાન્ય ખોરાક અને રાત્રે વાળુ-રાખવો જોઈએ.

સવારમા દૂધ સાથે કોઈ પણ ધન પદાર્થ લેવાય તો તે પછી ૫-૬ કલાકે બીજું જમણુ લેવાનું જોઈએ. તેમ ન થાય તો વચ્ચે લીધેલો ખોરાક ૨૪ થી ૩૬ કલાક સુધી પચ્યા વગર શરીરમાં રહે છે. આને માટે યુરોપ અમેરિકામા પ્રયોગો થએલા છે અને તે ઉપરથી એમ જોઈ શકાયું છે કે એક ખોરાક ન પચ્યો હોય અને બીજો ખોરાક લેવામા આવે તો તે ખોરાક ૨૪ થી ૩૬ કલાક સુધી પચ્યા વગર એમ ને એમ પડ્યો રહેલો જોવામા આવેલો છે. દાળ ચડતી હોય અને બીજી દાળી દાળ નાખવામાં આવે તો ચઢવામા પણ આવોજ વખત લાગે છે. આ ઉપરથી ખ્યાલ આવી શકે છે કે ગમે ત્યારે વચ્ચે ખોરાક લેવાથી કેટલું નુકસાન થાય છે. કેટલાક ખોટી રીતે એમ માને છે કે કોઈ પણ ખોરાક થોડો ખાવાથી જલદી પચે તેથી ત્રણ ચાર વાર ખાવામા વાધો નથી પણ શરીરને તો તમે ઓછું ખાવ કે વધારે તેને પચાવવાને વખત એજ લાગે એટલે એ રીતે બહુજ તીવ્ર જૂખ ન લાગતી હોય તો સવારનું દૂધ પણ ન પીતાં બેજ વખત ખોરાક લેવો, એ સલાહભરેલું છે. ગાંધીજીએ પોતાના ઉપર તેમજ અન્ય ઉપરના પ્રયોગો પરથી દૂધ કે નારતો છોડી દીધાથી માથું ફુગવાની ફરિયાદ દૂર થયાનું જણાવ્યું છે. બર્નાર મેકફેડને પણ પોતાના પ્રયોગો પરથી બેજ વખત ખોરાક લેવાથી વધારે શક્તિ જળવાય છે એમ લાગ્યું છે. તે જ્યારે બેજી વધુ વખત ખોરાક લેતો ત્યારે તે કસરત કરતા જલદી થાકી જતો અને તેને દમ ચડતો. જ્યારે જ્યારે તેની જુવાન વયે તેને કુસ્તીની હરિકાષમાં ઉતરવાનું હોય ત્યારે તે કેટલાક દિવસ અગાઉથી દમ ઘટાડવા માટે બેજ વખત ખાવાનો ક્રમ રાખતો અને તેથી તેનો દમ ટકી રહેતો અને તેથીજ તે તેનાથી શરીરે કદાવર કુસ્તીખાનને અજબ રીતે હરાવી શકતો. આ પછી તેને આ નિયમ એટલો ફાયદાકારક લાગ્યો કે જીવનપર્યંત તેણે આ નિયમ પાળવાનું આત્મ રાખ્યું. નિયમિત ૧૧ કલાકે કસરત, અઠવાડિયામા ચોવીસ કલાકનો અને પખવાડિયામા ૩૬ કલાકનો ઉપવાસ કરવાનું એ ચૂકતો નથી આટલો કસરતખાજ પણ પંદર દિવસમાં બે ઉપવાસ કરીને પણ બેજ વખત જમે છે, તો સામાન્ય માણસે તો કોઈપણ સંજોગમાં બે વખતથી વધારે ખાવું નજ જોઈએ. મેકફેડને તેના દરેક પુસ્તકમા 'બેજ વખત જમો' એ સૂત્રનો વારંવાર ઉલ્લેખ કરેલો છે. આ નિયમ રાખવાથી કબજીઆતને કબજે કરી શકારો.

(માહ ૧૯૯૩ ના "નવરચના" માસિકમાથી)

## ૮૨-કંઠમાઝની અદ્ભુત દવા

(લેખક:-વૈદ્ય પંડિત પ્રજ્ઞેશચંદ્ર શુક્લ)

‘ધન્યન્તરિ’ હિન્દી માસિકપત્રમાં એક વૈદ્યરાજ નીચેનો અનુભવ જાહેર કરે છે જે ખાસ વિચારવા લાયક ને ઠીક છે:—

“એક દશ વર્ષની છોકરી દવા લેવા માટે આવી. તેને ગળામાં નાની મોટી ૧૧ ગાંઠો હતી. શરીરમાં માંસ ન હતું. હોડપિંજર જેવું શરીર હતું. બંને કાનની નીચે આખા ગળામાં ગાંઠો હતી. પાચન-મંદ, જૂખ ન લાગવી, તરસ, તાવ, હાડ ગરમ રહે ને ખાંસી તથા સળેખમ આ સર્વ લક્ષણો હતાં. આ દરદીની સારવાર પ્રથમ ડોક્ટરો, હકીમો, વૈદ્યો, દોમોપેથીવાલા, હોમીઓપેથીવાલા સર્વ કાઢ કરી ચૂક્યા હતા. બે વર્ષના પરિશ્રમમાં કંઈ લાભ નહોતો થયો, શરીર દુર્બળ તથા ફિક્કું થઈ ગયેલ હતું. છોકરીના બાપે બધી હકીકત કહી પોતાની મુશ્કેલી જણાવી. અત્યંત દયાજનક અવસ્થા હતી. મેં તેને આશ્વાસન આપી નીચેની દવા શરૂ કરી હતી.”

૧ા ઝેન સોરાઈનમ ૨૦૦ પાવરની તા. ૩૭ માર્ચના રોજ આપી. તા ૫ મીના રોજ ફરી ઝેન દવા એક વાર ૦ા ઝેન આપી. પછી માંચ દહાડા કંઈ પણ ન દીધું. પછી ૧૦ મી માર્ચના દિને ૧ ડ્રોગ ( ૬૦ ટીપાં ) ટીચર-લુગલેસ રીજીઆ આપેલ ને તેના ૧૨ લાગ કરેલા. સવારસાંજ રોજ બે વખત એ દવા પાણીમાં મેળવી ૭ દહાડા સુધી આપીને બહાર લગાડવા માટે અખરોટનું પાતાલચંનવડે કાઢેલું તેલ આપ્યું. આ તેલ રોજ ચાર વખત લગાડતા હતા. તેલ લગાડી ઉપર ફલાસેનનું કપડું બાધી આપતા હતા. જોરાકમાં ગાયનું દૂધ ૫ તોલા ગરમ કરાવી તેમાં ૦ા તોલો સાકર મેળવી અને તેમાં ૧ ઝેન ‘સેલેક્સ’ મેળવી આપતા. દિવસમાં ત્રણવાર આ પ્રમાણે આપાતું હતું.

સાતમો દિવસ થયો. દરદીને લઈ તેનો બાપ મારી પાસે આવ્યો અને મારા પગમાં આવી પડ્યો, કહેવા લાગ્યો કે, આ તો દવા છે કે જાદુ ! હવે તો છોકરી આખો દિવસ ખાવા માટે રડે છે ! ચહેરા સારો થવા લાગ્યો હતો. પટ્ટી ખોલીને જોવાયી ગઈ. અર્ધથી વધારે ખેસી ગઈ હતી. ઉપડેલી નસો પણ નરમ બની ગઈ હતી. હવે તેની દવામાં સોરાઈનમ બંધ કરી હતી. બીજી દવા તેજ પ્રમાણે ચાલુ રાખી, દૂધનું પ્રમાણ વધારે કરી આપ્યું અને દૂધમાં લેવાનું સેલેક્સ બે ઝેન કરી આપ્યું ને દરદીને થોડીક રોટલી ખાવાની છૂટ આપી. સાથે મગની દાળ પણ લેવાનું કહ્યું અને તે દાળમાં કપૂરકાયલી એક નાંખીને દેવાનું કહ્યું હતું. જરાબર ખીજ પંદર દહાડા આજ ક્રમ



ચાલુ રાખ્યો. હવે તો દરદીનો દેખાવ ઘણોજ સારો હતો. એક માઈલ ચાલીને તે છોકરી પોતે આવવા લાગી, ગાંઠો ચણાથી નાની બની ગઈ, લોહી બરાબર ફરવા લાગ્યું, ચહેરા પર તેજ આવ્યું અને હવે આરોગ્યતાની બધી નિશાનીઓ દેખાવા લાગી. હવે તેને ૨૧ દહાડા માટે એકજ દવા ફરી લેવાને માટે આપી દીધી અને ખોરાકમાં એક વર્ષ સુધી ચાહ, ભાત, અડદની દાળ, ખટેટા, મત્તાઈ, સીનાફળ, અથાણું તેલ, ગોળ, ભારે પદાર્થો તથા હંડા પદાર્થો ન આપવાનું જણાવી આવ્યું. તથા ખોરાકમાં ઘી, માખણ, તાજી લીલોતરી, ટમાટા, સલગમ, મગની દાળ, ચણા તથા ઘઉંની રોટલી સારી પેટે ખાવાનું કહ્યું અને દૂધમાં “સેલક્રાસ” એક વર્ષ આપવાનું ચાલુ રખાવ્યું, ૩ માસ દવા કર્યા પછી મેં તે છોકરીને છ મહિને જોઈ તો તે ઓળખાય નહિ તેવો સુંદર તેનો ચહેરો તથા શરીર સારા બની ગયાં હતા. પછી દવા બંધ કરાવી આપી હતી અને આરોગ્ય બરાબર થઈ ગયું હતું.

નોંધ:-દાળ અને શાકમાં કપૂરકાચલી હમેશા નાંખવાનું જણાવેલ હતું. આ પ્રમાણે કરવાથી મારે લા અનેક રોગી સારા થઈ ગયા છે. વળી આ બે દવા “સેલક્રાસ” તથા “ટીંચર-બુગલેંસ રીજીઆ” સેવનથી શરીરમાં ગમે ત્યાં ગાંઠો હોય, શ્વેત પ્રદર હોય, મેદવૃત્તિ હોય, દુર્બલતા-કૃશતા હોય, લોહીવિકાર કે વાતપિત્તનો વિકાર હોય તે સર્વ મટાડી કામચક્તિ પણ વધારે છે ને સ્થૂંબન પણ કરાવે છે

(મે ૧૯૩૬ ના “આરોગ્યસિન્ધુ” માસિકમાથી



## ૮૩-કુષ્ઠરોગની અદ્ભુત ચિકિત્સા

એક વકીલ સાહેબને કુષ્ઠ-કોઢનો રોગ ઘણીજ ખરાબ રીતે ફટી નીકળ્યો, આંગળાઓ ગળવા લાગી, એક આંખ પણ બગડી ચૂકી અને લાચાર બની કામકાજ છોડી એકાંત રહેવાનું તેણે શરૂ કરી દીધું. તેને એક દિવસે ફકીર સાથે મેળાપ થઇ ગયો. તે ફકીરે કહ્યું કે હું તને જે ઉપાય બતાવું તે બરાબર તું ત્રણ માસ કરીશ તો તારો રોગ બિલકુલ મટી જશે. આ ફકીરે બતાવેલો ને તે વકીલભાઈએ અજમાવેલો ઉપાય આ પ્રમાણે હતો:—

“ત્રણ મહિના સુધી ન્યારે પણ કંઈ ખાવું હોય ત્યારે ચણા ખાવા. ચણાને પાણીમાં પલાળી રાખવા ને તે કાચા ખાવા કે બાફીને ખાવા તે તમારો મરજી, ને તરસ લાગે તો તે પલાળેલા ચણાવાળું પાણી પીવું. ચણામાં મીઠું કે બીજી કંઈ ચીજ નાખવી નહિ અને બીજું કંઈ ખાવું પીવું નહિ.

વકીલ સાહેબે એ પ્રમાણે ત્રણ માસ બરાબર કર્યું, ને તેમનો એ લખંકર કુષ્ઠરોગ મટી ગયો. પછી તો તેમણે બીજા રોગીઓને આ ઉપાય બતાવવા માંડ્યો, ને બરાબર લાભ થતો ગયો. એક રોગીને એજ ઉપાયથી ૭ માસમાં ફાયદો થયો છે. આ ઉપાયમાં બીજી કંઈ મુશ્કેલી નથી, ફક્ત ચણા ખાવા ને તેનું પાણી પીવું, એટલી ધીરજ હોય તો લાભ બરાબર થાય છે. (મે ૧૯૩૬ ના “આરોગ્યસિન્ધુ” માસિકમાંથી)

## ૮૪-સ્વસ

(લેખક:—શ્રી. ઉમિયાશંકર દાકર)

ખસના ગોળ અને લંબગોળ આકારનાં ત્રીણાં ત્રીણાં જંતુઓ થાય છે. આકાર કાચબાને મળતો હોય છે. ઉપર ત્રીણીત્રીણી રેવાંટી હોય છે. તેનો રંગ બૂરાશ પડતો રાખોડી રંગનો હોય છે. માથું અને મોંનો ભાગ મજબૂત હોય છે. ઘણું ખડું તો એ ચામડીની તરડો, ગેલની પોપડી કે જખમની અંદર પોતાનું ઘર કરે છે. ખાસ કરીને શરીરના અવયવોના કે ખાડા-જેવા કે આંગળાં-આંગુલાનાં બેવડ તેમજ કોણી, ઘૂંટી, વગેરેના ખાડામાં તેને ફાસવાનું હીક ફાવે છે. તેની માદા પાતળી અને નરમ ચામડી ઉપર રહેવાનું પસંદ કરે છે. તેને બીનાશવાળી જઆ જોઈએ છે, તેથી કરીને તે શરીરના ખાડા-ઓમાં ચતા પરસેવાની બીનાશમાં ઈડાં મૂકે છે.

નાનાં બાળકોના શરીરના કોઈ પણ ભાગ ઉપર તે સારી રીતે પોતાનો અફો જમાવે છે. વાંકીચૂકી લીટીના રૂપમાં એટલે કે સાપ

ચાહે અને જોવા ચીતો પડે તેવી લીટીઓના આકારે માદા ઇડા મૂકે છે માદાને આ ખાજામાજ મગવાનું હોય છે છેવટે તે તેમાંથી બહાર રજ નીકળી શકતી નથી તે આગળ વધવાને માટે પોતાની રવાટીને પાછળના ભાગ તરફ ત્રાસી ફૂલાવે છે આ માદા બહુ અનુભવવાળી અને મમજી હોય જેમ નાગે છે ત્યારે પોતાનું બધું લશ્કર ઊંધતું હોય છે ત્યારે શાન્તિથી અને એકમરખી ગરમી હોય તે વખતે પોતાનો રાફડો બાધવાનું કામ કરે છે દરરોજ તે એક-મે ઇડા સાથે ૩ જુલ જુલ મૂકે છે માદાના પ્રમાણમા તે ઇડા કંઈક મોટા ખરા એક એક રાફડામાંથી વધારેમા વધારે ૨૧ ઇડા મળી આવ્યાની ડોકમેઝે ગોધ ઠરી છે ૩ થી ૬ દિવસની અંદર તે ઇડા ફાટે છે અને તેમાંથી ૭ પગવાળા જતુઓ નીકળે છે ત્યાર પછી થુ થાય છે તેની વિજ્ઞાનરેતાઓને પણ ખબર પડતી નથી કાંઈ કહે છે કે તે રાફડાની નીચે સતાર્જન્ય છે કે નહીં કહે છે કે તે જતુઓ ચામડીના પડ ઉપર છુપાએના રહીને નવો રાફડો બનાવે છે આ વખતે તેમના પગ ૬ ને બદલે ૪ થઈ જાય છે ત્યાર પછી લગભગ ચૌદ દિવસે તે બગબગ કામ કરવાને માટે લાયક થાય છે

હવે આ રાફડા-ફોલા ઉપર ઘસરવા કરવામા આવે ૩ વનુર વામા આવે તો તે પર કે ચેપના રૂપમા બહાર આવે છે આમ ત્યા ત્યા આ ચેપ અડકે ત્યા તે પોતાનું રાજ જમાવે છે

એને મટાડવાની વાત સહેજ છે ગંધકનો મનમ નથુ દિવસ ઘસવાથી બધું નાસી જાય છે, એવું ડોમ્ટરોનું કહેવું છે પછી ચોથે દિવસે ગરમ પાણીએ નહાવું પડે છે શરીર ઉપરથી આ જતુ ઓને પૂરેપૂરા ખસેડવાને માટે શરીરના બધા અવયવોને જાડ કપડાથી ખૂબ ઘસીને સાફ કરવા ત્યાર પછીથી માથુ ચોળીને ગરમ પાણીથી નહાવું અને સ્વચ્છ કપડા પહેરવા

ખસને માટે દેશી દવાઓય ઘણી છે ટ્રીનો ચૂવો ચોપડે તો પણ ખસ નસી જાય પહેલા ૬ નાનો હતો ત્યારે મોજ ખમ થ એલી તે વખતે ફળીઆમા એક પાનકોર ડોસી હતા એમણે મને સરમ દવા બતાવી હતી ઘોળા મરી, જીનુ કકુ આ લીમડાના પાન ની રાખ એ બધું સરખે ભાગે લીધેલું એને કણ્ઠીના તેલમા મેળવીને મનમ જેનું કરેલું ને બધે ચોપડેતું તે વખતે મારા બા મને દૂધ, ભાત અને ખાડજ ખાવા માટે આપના છેવટે અમારા ઘોયા તળાવમા જઈને દેશી સાથુ—છાથુ વડે મને ઘસી ઘસીને બરાબર નવરાવેલો પછી તો એ બિચારી ખમ અને એનો બધો પરિવાર ગયો તે ગયો । પછી તો આજની ઘડી ને કાનનો દહાડો ।

( “ બાળક ” માસિકના એક અકામાં મકનિત )

## ૮૫-પ્લેગ ચિકિત્સા

( લેખક:-હૈનિમેન અ. સો. કાશી )

પ્લેગ એક સંક્રામક રોગ છે. તેનાં એક પ્રકારના જીવાણુઓ થાય છે જેને “ બેસિલસ પેસ્ટિસ ” કહેવામાં આવે છે. તે ઘણાં નાનાં અને અંડાકાર હોય છે અને સૂક્ષ્મદર્શક યંત્ર દ્વારાજ તે જોઈ શકાય છે. તેની ઉત્પત્તિ કેવી રીતે અને ક્યાંથી થાય છે તે બાબતમાં કેટલાય મત છે. આપણે ફક્ત એજ માનવું પડશે કે એ જીવાણુઓ ઉંદરથીજ ઉત્પન્ન થાય છે અને પ્રથમ તેમનેજ તેઓ પોતાના શિકાર બનાવે છે. આ રોગ ઉંદરના શરીર પર રહેવાવાળા અને તેનાંજ રક્તને ચૂમી પોતાનો નિર્વાહ કરવાવાળા મારફતેજ ફેલાય છે. એ જંતુ આકારમાં ચપટાં હોય છે. પાંખો ન હોવાને લીધે અધિકથી અધિક એકથી દોઢ પુટની ઉંચાઈ સુધીજ ફક્ત તેઓ ફૂંદી શકે છે અને ઘણા પુરાણા ગંદા અંધારાવાળાં મકાનોની ભીંતમાં અને દરોમાં તે મળી આવે છે. ઉંદરોના મરી જવા પછી તેઓ આમ તેમ ફૂંદતાં મનુષ્યો પર પણ આક્રમણ કરે છે અને પ્લેગનું ઝેર ફેલાવે છે. કેટલાક ઉંદરો નારી જાય છે. કેટલાક તેનો ભોગ બને છે. ત્યાર પછી મનુષ્યોનો વારો આવે છે અને તેઓ પણ રોગનો ભોગ બને છે.

પ્લેગ સાત પ્રકારના હોય છે, પરંતુ અહીં મુખ્ય પ્રકારોનું ઉલ્લેખ કરીશું.

(૧) બ્યુબોનિક ( ગાંઠવાળો ) પ્લેગ:-તેમાં અકસ્માત રોગનો આરંભ થાય છે. જ્વર, શિરદર્દ, ચક્કર, ઉલટી વગેરે થઈ જાય છે. ગાંઠ પીડમાં અથવા કોઈ જોડાણ પર નીકળી આવે છે. વેનાં અધિક થાય છે. તેથી રોગી ત્રીજે કે પાંચમે દિવસે મરી જાય છે. જે સારા થવાવાળા હોય છે તેમની હાલત ત્રણ દિવસ પછી સુધરવા લાગે છે.

(૨) સેપ્ટિસિમિક ( ઝેરી ) પ્લેગ:-એમાં સન્નિપાતના પ્રમુખ લક્ષણ શરૂઆતમાંજ થઈ જાય છે, ગાંઠ નીકળતી નથી અને કદાચ નીકળે તો તે ઘણીજ નાની. જ્વરની સાથે પ્રલાપ ઘણોજ વધતો જાય છે. મુદામાર્ગથી રક્તવહેવા લાગે છે અને રોગી મરી જાય છે. તે રોગથી કોઈ બચતું નથી.

(૩) ન્યુમોનિક પ્લેગ:-આ રોગમાં તીવ્ર જ્વરની સાથે ડબ્બલ ન્યુમોનિયા થઈ જાય છે. બંને ફેફસાં બળગમથી લારાઈ જાય છે શ્વાસ રોકાઈ જાય છે અને મૃત્યુ થઈ જાય છે.

(૪) પ્લેબોટિવ અથવા પેસ્ટિસ માઇનર:-આ બહુ સાધારણ પ્રકારનો રોગ થાય છે. કોઈ કોઈ વખત તેમાં જ્વર આવતો નથી, ગાંઠ થાય છે. તે ઘણે લાગે ખેસી જાય છે અને કોઈ કોઈવાર પાકી

પણુ જાય છે. શિરમાં દર્દ, ચક્કર આવે છે. ત્રીજા દિવસ પછી આ લક્ષણુ ઓછાં થતાં જાય છે અને રોગી આ રોગથી ઘણું ભાગે મરતા નથી.

### બચવાના ઉપાય

૧ ઉંદરોનો નાશ કરવો. ત્રણથી ચાર ગ્રેન બેરિયમ કાર્બોનેટ લોટની સાથે મેળવી ગોળા બનાવી ઉંદરના દર પાસે મૂકવી જેથી ઉંદરોનો નાશ થાય છે. ખાલ પદાર્થ સારી રીતે ઢાંકીને રાખવા અને ઉંદરો તેને બગાડે નહિ તેની કાળજી રાખવી.

૨ ઉંદરો ન્યાં મરતા હોય ત્યાં આ રોગથી બચવા માટે તે જગા તાકીદે બદલવી જોઈએ.

૩ મકાનની બારીઓ પર જાળી ચોટાડવી કે નળના મૂળ પર જાળીઓ રાખવી, જેથી ઉંદર ઘરમાં આવી શકે નહિ. ઉંદરના દરમાં કાચના કકડા તથા અછલગરો કપડામાં ભરી દરને મજબૂતીથી પૂરી દબ પ્લાસ્ટર કરી લેવું જેથી ફરી ઉંદરો ત્યાં દર પાડી શકશે નહિ.

૪ જમીનમાં કે મકાનના નીચેના ખંડમાં ન સૂવું જોઈએ. મકાનની દરેક બારીઓ ખુલી રાખવી જેથી પૂરતાં હવા ઉત્તર આવી શકે.

૫ પગમાં મોઝાં પહેરવા જેથી તે જીવાણુઓ ફરડી શકે નહિ.

૬ મકાન સાફ અને સુઘડ રાખવું જોઈએ; ચૂનાથી ઘોળવું જોઈએ.

૭ રોજનાં પહેરવાના વસ્ત્રો તથા ઓઢવા પાથરવાનાં ગાદલાં તડકે સૂકવવા. જીવાણુઓ તાપ અને ચૂનાથી જીવી શકતાં નથી.

૮ મકાનની ચોકડીઓ વગેરે શીનાઈલીટી સ્વચ્છ કરવા જોઈએ.

**ઔષધોપચાર:**—પ્લેગથી બચવાને માટે ઘણી દવાઓ નીકળી છે અને તે બાબત ટીકા પણ મ્યુનિસિપાલીટી તરફથી ઘણી કરવામાં આવે છે. પરંતુ એ સર્વ ઉપાયોમાં કેટલાક તો પૂર્ણ તથા અસર કરવાવાળા નથી અને કેટલાક અસલ કષ્ટ આપવાવાળા હોય છે. એને માટે હોમિયોપેથિક દવાઓ આ રોગને રોકવા માટે સર્વથી ઉત્તમ છે. રોગનું આક્રમણ થઈ ગયા પછી પણ આ ઔષધિઓથી જલદીથી આરામ થઈ જાય છે અને મૃત્યુ સંખ્યા ઘટી જાય છે. મુખ્ય મુખ્ય ઔષધિઓ આ છે:—ઈગ્નેશિયા (૨૦૦), ટેરન્ટુલા (૨૦૦), ક્યુબેનસિસ (૨૦૦), પ્લેગિનમ (૨૦૦), પેરિટનમ (૨૦૦) વગેરે. આનાથી જરૂર આ રોગ રોકાઈ જાય છે. હજારો મનુષ્યોને આ દવા વહેંચવામાં આવી હતી તેમાંથી હજી સુધી કોઈનું પણ મૃત્યુ થયાની વાત સાંભળવામાં આવી નથી. આ ઔષધિઓનો પ્રયોગ કોઈ અનુભવી હોમિયોપેથિક ચિકિત્સકની સલાહ લઈનેજ કરવો જોઈએ. રોગ શરૂ થયા પછી રોગીને જલદીથી અલગ કરી દેવો જોઈએ અને ડોક્ટરને બોલાવીનેજ ઔષધ આપવું જોઈએ. ન્યાં સુધી ડોક્ટર ન આવે ત્યાં સુધીને માટે લક્ષણાનુસાર આ ઔષધ રોગને કાબૂમાં રાખી શકે છે. એકોનાઈટ, બેલાડોના, આયોનિયા, રસટાક્સ,

ફાઈરિલકા ઘરે.

આ રોગથી બચવાને માટે ઇંગ્લેન્ડના ડૉક્ટરો દ્વારાથી બાળકોની શરીર પર રાખવું જોઈએ. એ દવાવાળાઓને ત્યાં મળી શકે છે.

**ઇંગ્લેન્ડના ડૉક્ટરો:**—તેનું નામ ગુજરાતીમાં પપીતારોમી છે; જે એક બીયાં જેવો પદાર્થ છે અને દેશી દવાઓ વેચનારને ત્યાં કે ગાંધીને ત્યાં તે મળે છે. પ્લેગના દિવસમાં તેને વચ્ચે કાણું પાડી દોરામાં પરોવી બંને હાથ પર બાંધવામાં આવે છે અને દિવસમાં એક વાર તેને ચાટવામાં આવે છે. આ ઝેરી ચીજ હોવાથી તેને જરાકજ ચાટવું જોઈએ, નહિ તો નુકસાન થશે. આ સખ્ત છે જેથી પાણીમાં પલાળી તેને છીદ્ર પાડવામાં આવે છે. તેની દવા હોમિયોપેથીમાં પણ બની છે; જેનું નામ ઇંગ્લેન્ડના છે. એ પ્લેગના દિવસોમાં વાપરવામાં આવે છે. તે પહેરવાથી અને ચાટવાથી પ્લેગમાં ગુણકારક છે.

(“ભાગ્યોદય” માસિકના એક અંકમાંથી)

## ૮૬-વાળકોની રક્ષા

ઋતુના ફેરફારની અસર નાનાં બાળકો પર સર્વથી પ્રથમ થાય છે. જે બાળકો હવા, પ્રકાશ, ગરમીથી વંચિત રહે છે તે સૌથી પ્રથમ બિમાર પડે છે. કેમકે તેઓમાં જીવનશક્તિ ઓછી હોય છે. બાળકોને જરૂરતથી વધુ કપડાં પહેરાવવા એ ઠીક નથી, કારણકે તેની ચામડી ઢંકાયેલી રહે છે તથા ઋતુના ફેરફાર વખતે હવાની અસર સદન કરવાની શક્તિ તેમનામાં આવતી નથી. તેમને તો દરેક ઋતુના ફેરફાર વખતે હવા, ગરમી કે પ્રકાશમાં છૂટથી રાખવાની ટેવ પાડવી જોઈએ. ખુલ્લી હવામાં રહેવાની ટેવવાળાં બાળકો રાત્રિઆતથીજ વાયુરનાન કરવાની તાકાતવાળાં હોવાથી તેમને સહેજમાં શરદી લાગતી નથી. તેમને ન્યુમોનીઆ કે લરાઇ જવા જેવી બિમારી થતી નથી. એટલા માટે તેમને ઓછાં કપડાં પહેરાવવા તથા ખુલ્લી જગામાં ફરવા આપવું. એક વ્યાયામ-વિશારદ જણાવે છે કે બાળકોને કપડાં પહેરાવ્યા સિવાય તેમને હમેશાં તડકામાં સારી પેડે બેસવાની ટેવ પાડો. પછી તેમને ઠંડી હવામાં રહેવામાં વાંધો નથી. વળી બાળકોને જરાક ગરમ પાણીથી નાવાની પણ ટેવ પાડો ને તેને કબજિઆત ન થાય તેની ખાસ સંભાળ રાખો. તેને પેટ સાફ કરવા એરંડિયું તેવ જરૂર પાઈ દેવું જોઈએ. વળી બાળકો પીએ તેટલું પાણી પણ હમેશાં પાતા રહો. ઘડી ઘડી પાણી પાવું જોઈએ તેથી કબજિઆત નહિ થાય. કમગ્નેર બાળકોને ફળોનો રસ આપો તેથી તેમને ખૂબ લાલ થાય છે.

(મે ૧૯૩૬ ના “આરોગ્યસિન્ધુ” માસિકમાંથી)

## ૮૭-માથું દુસ્તે છે

(લેખક:-શ્રી. રમણલાલ એન્જિનીઅર)

માથાનો દુખાવો, એ શરીરમાં એક કે વધુ જગ્યાએ અવ્યવસ્થા થયાનું ચિહ્ન છે. એ રોગ નથી, પણ શરીરમાં રોગનું અસ્તિત્વ હોવાની લાલ ખત્તી છે. શરીરનો કોઈ પણ અવયવ ત્યારે બરાબર કામ કરતો ન હોય, ત્યારે કુદરત દુઃખ, સોજો, ચામડીના દર્દો, સળેખમ, વાયુ અને એવીજ બીજી જે અનેક ચેતવણીઓ મોકલાવે છે, એમાં માથાનો દુખાવો એ એક મુખ્ય ચેતવણી છે.

માથું દુખવાનાં કારણો અનેક હોય છે. ખૂબ ભૂખ લાગી હોય ત્યારે પણ માથું દુખે. માથામાં શરદી લાગે અથવા વધુ પડતા લોહીનો જમાવ થયાથી દુખે અને શારીરિક કે માનસિક આઘાત થવાથી પણ દુખે. એ ઉપરાંત કબજિયાત, કાનનું વહેલું, નખળી આંખો, પાંડુરોગ એ બીજાં મુખ્ય કારણો છે. પરંતુ આ બધીયે ફરિયાદો અયોગ્ય પાચનથી અને બરાબર દસ્ત ન થવાને લીધે દ્વિપિત બનેલા લોહીને કારણે જન્મે છે.

ત્યારે શરીરની અંદર વિજ્ઞાતીય દ્રવ્ય અતિશય પ્રમાણમાં એકઠું થાય છે અને મલોત્સર્ગના અવયવો મારફતે એનો નોંધતી ઝડપથી નિકાલ નથી થતો, ત્યારે એ વધારાનો ઝેરી કચરો લોહીમાંથી જીવા જીવા અવયવો તરફ જાય છે અને નખળા અવયવોમાં વધુ પ્રમાણમાં એકઠો થાય છે. આ કચરામાંનો ત્યારે કેટલોક કચરો મગજ તરફ જાય છે, ત્યારે તેના ઝેરથી ત્યાંના નાજુક ગાનતંતુઓ ફોલ પામે છે અને માથામાં વેદના થતી જણાય છે.

માથાના દુખાવાના પણ અનેક પ્રકારો છે. ત્યારે માથાની પાછલી બાજુ દુખાવો હોય ત્યારે એ ગાનતંતુઓની અશક્તિ, નાક અથવા કાનના વ્યાધિઓ અગર તો મગજના એ ભાગના કોઈ રોગને લીધે હોય છે. કપાળ આગળ અથવા તો માથાની બંને બાજુએ જો દુખાવો હોય તો તે હોજરી, નાના આંતરડાં અને કાકામાં કંઈક અવ્યવસ્થા થઈ છે એ દર્શાવે છે. બોચી આગળ કે બહાર ઉપર જો સણકા નાખતા હોય તો તે શુદ્ધના કે મેરદંડના કોઈ વ્યાધિના પરિણામરૂપ હોય છે.

ત્યારે કોઈ પણ માથુમ કાપમી શિરોવેદનાથી પીડાતો હોય છે, સારે એવું કારણ અતિશય દ્વિપિત રક્તપ્રવાહ, મગજ ઉપર ગાંઠ,

લોહીનું જીંચું દબાણ અથવા તો શરીરમાની કોઈ યાંત્રિક અડચણ હોય છે. કેટલાક લોકોને શિરોવેદનાના હુમલા અવારનવાર આવે છે. આ ફરિયાદના મૂળમાં કબજિયાત, અપચો, કબેજની શિથિલતા, પૂરતી જીંધનો કે ચોખ્ખી હવાનો અભાવ, અતિશ્રમ, અતિ ચિંતા અને અતિશય કોફીસેવન જેવા કારણો હોય છે. આધારીશીનું કારણ શરીરની એકજ ખાણ એકઠો થએલો વધુ પડતો મળ હોય છે.

ઉપર દર્શાવ્યા ઉપરાંત પણ માથાના દુખાવાના બીજા કેટલાક પ્રકારો છે. પણ એ સૌનું મૂળ જો તપાસીએ તો એ જણાયા, સિવાય નહિ રહે કે અકુદરતી રહેણીકરણીને લીધે શરીરમાં એકદા થએલા દોષ અને વિષ આ ફરિયાદને માટે જવાબદાર છે.

આ ફરિયાદ 'મટાડવા' માટે એસ્પિરિન જેવી ઝેરી દવાઓ વાપરવી એનાથી વધારે મૂખાંધભરેલું બીજું શું હોઈ શકે ? એને લીધે ઝેરમાં ઝેર ઉમેરાય છે અને શરીર ઉપર બમણો બોજ પડે છે. ભણેલા અને સુધરેલા લોકોનું એ અપીણ છે. એસેટિક અને સેવિ-સાઇલિક એસિડોના મિશ્રણથી તે બને છે. મેવિ-સાઇલિક એમિડજ મુખ્યત્વે એસ્પિરિનના બધાણીઓના ગંધાતા શ્વાસ માટે જવાબદાર હોય છે.

આ દવાથી નાના આંતરડાંના ચાદા અને મામડીની ખંજવાળ પેદા થાય છે. લોહી ઉપર એની અસર કિવનાઇનની અસરને મળતી છે. એસ્પિરિનના બધાણીઓ હમેશાં છીછરી રીતે શ્વાસોચ્છવાસ કરવા-વાળા હોય છે, એનું કારણ શ્વાસોચ્છવાસના જ્ઞાનતંતુઓને એસ્પિરિન દીધા કરી દે છે એ છે.

માથાના દુખાવા જેવી કુદરતની માયાણ ચેતવણીને એસ્પિરિનથી ચૂપ કરી દેવી એનો અર્થ એ થયો, કે ઘરમાં પેટેલા ચોર માટે ભરીને ચેતવણી આપતા વફાદાર કૂતરાને દાર કરવો ! એસ્પિરિન તેમજ શિરોવેદનાની બીજી એવી અકસીર મનાતી દવાના બધાણીઓને ધીમે ધીમે એ દવાની માત્રા વધારવીજ પડે છે અને મૂળ રોગ તરફ બેદરકારી સેવવાથી એ વધતો જઈ એક દિવસ દહીંનો જીવ લે છે. એસ્પિરિનની અતિમાત્રાથી થતા મરણો પણ અસામાન્ય નથી. અચાનક હૃદય અટકી પડવાના અનેક કેસોમાં સાચું કારણ આ દવાનો શરીરમાં થએલો અતિસંચય છે. માથાના દુખાવાનો દહીં આ બ્રમમાંથી જેમ વહેલો મુક્ત થાય તેટલું વધુ સારું.

કુદરતી ઉપચારની નજરે આ ફરિયાદની સાચી સારવાર એનાં મૂળ કારણો શોધી કાઢીને તેમને દૂર કરવામાજ રહેલી છે. જો માથું દુખવાની ફરિયાદ કાયમી હોય તો શાસ્ત્રીય રીતે થોડાક ઉપવાસ



કરવા નોંધએ, જેથી લોહી જૂના અને જામેલા મળે. ઝડપથી નિકાસ કરી શકે. જે કાયમી કળથાત હોય તો ઉપવાસની સાથે સાથે એનીમા પણ લેવો નોંધએ. ખોરાક ઉપર આવી ગયા પછી, ખોરાકમાં થૂણું, ફળ અને લાઝનું પ્રમાણુ છૂટથી રાખવાથી કળથાત કુદરતી રીતે જ દૂર થશે. નિયમિત અને પ્રમાણુસર વ્યાયામથી રનાયુઓ સશક્ત બનશે અને લોહી શુદ્ધ થશે.

એજ રીતે પૂરતા પ્રમાણુમાં પાણી પીવાનું અને રાત્રે સૂતી વખતે સ્વચ્છ હવા મેળવવાનું ભૂલાવું ન નોંધએ. ઉત્તરગરા અને કોશીસેવન એ બન્ને અનિષ્ટો સાથે સાથેજ આવે છે અને જાય છે પણ સાથે સાથે. આણુ કોશીની જગ્યાએ સોયાખીનની કોશી વાપરી શકાય. લાઝઓના રસ જે ચોગ્ય પ્રમાણુમાં નિયમિત રીતે લઈ શકાય તો એ કળથાત અટકાવવા ઉપરાંત લોહીને શુદ્ધ બનાવવાનું તેમજ શરીરને ક્ષારો અને પ્રથ્વકો જેવાં આરોગ્યને માટે અનિવાર્ય તરવો પૂરાં પાડવાનું કાર્ય બજાવશે.

માથાનો દુખાવો—પછી લહેને એ ગમે એટલો હળવો હોય, દર્શાવે છે કે શરીરમાં કંઈક અવ્યવસ્થા થઈ છે અને એને વખતસર સુવ્યવસ્થિત કરવું નોંધએ. આ સુવ્યવસ્થા સાદા, સોંધા અને નિર્ભય કુદરતી ઇલાજોથીજ લાવી શકાય છે. શરૂઆતમાં ક્ષણિક ફાયદો બતાવતી, પણ સરવાળે લયંકર પરિણામો આપતી અને જ્ઞાનતંત્રુઓને ઢીલાદસ કરી નાખી કુદરતના ચેતવણીના માર્ગો ઈંધી નાખતી ફરેળી દવાઓથી સાવધ રહેા.

કસરત, ખોરાક, પાણી, પ્રકાશ અને હવા એ પાંચ મોટામાં મોટા અશ્વિનીકુમારો છે. કોઈ પણ વ્યાધિ કે વેદના ઉપર એમની સારવાર નિષ્ફળ નીવડતી નથી.

(વૈશાખ ૧૯૬૪ના “કુમાર” માસિકમાંથી)



# ૮૮-મીઠી પેશાવનો રોગ

( લેખક:-શ્રી. જટાશંકર રઘુનાથજી )

મધુનાશિની નામથી ઝોળખાતી વનસ્પતિના વેલા સુરત-નવ-સારી-દહાણું વગેરે સ્થળોના બગીચાઓમાં થાય છે. તેના બે ચાર પાન ખાઇએ અને પછી તરત સાકર ખાવામાં આવે તો સાકરની મીઠાશ બિલકુલ જણાતી નથી, બલકે માટી ખાતા હોઇએ તેવું લાગે છે. ૬

આ વનસ્પતિ મીઠી પેશાબના દર્દ ઉપર અજમાવી ખાત્રી કર્યા બાદ આ વસ્તુ જનસમાજને ઉપયોગી થાય તેવી હોવાથી નીચે પ્રમાણે હકીકત રજૂ કરું છું:-

મીઠી પેશાબનું દર્દ ખાસ કરીને આજમું જીવન ગાળનાર, મિષ્ટાન્નના શોખીન, અતિશય વિધથી અને મગજમારીતું કામ કરનારાઓને વધારે થાય છે. તે લાંબી મુદત સુધી મટતું નથી, એટલુંજ નહિ પણ ઘણે ભાગે તો જીવલેષુ નીવડે છે.

શરૂઆતમાં મુંબઝના બે ત્રણ ગૃહસ્થો ઉપર અજમાયશ લીધી, ત્યારબાદ હાલમાં ધુળીયાના એક વણિક તથા જે પારસી ગૃહસ્થો જેઓ મીઠી પેશાબના દર્દથી પીડાતા હતા, તેમના ઉપર આ વનસ્પતિની અજમાયશ કરવામાં આવી છે. બધા લાંબી મુદતના એટલે લગભગ માન આઠ વર્ષના જૂના દર્દીઓ હતા. તેમના પત્રો ઉપરથી જાણી શકાયું છે કે તેમણે દેશી વૈદ્યો ડોક્ટરોની દવાઓ લીધી હતી તેમજ ઈન્જેક્શનો પણ લીધા હતા, છતાં આરામ થયો નહિ અને આ વનસ્પતિના ઉપયોગથી તેમને આરામ થયો છે. તેમાંના એક ગૃહસ્થને તો દવા બંધ કર્યાને પણ લગભગ છ માસ થયા આવ્યા છે.

સદરહુ દર્દ માટે નીચે પ્રમાણે દવાઓ મેળવી ગોળી બનાવાય છે:-

કાન્ત લોહ તોલા ૨, ગજોનું સંસ્કૃત તોલા ૨, વીંદરી કંદ તોલા ૨, આંબળા તોલા ૪, આંબ્રકપ રસાપણ તોલા ૨, કાટાળા માથા તોલા ૮, જવંત્રી તોલા ૨, એલચી તોલા ૪, કાળો હંસરાજ તોલા ૫, અશીથ તોલા ૦, ભાગ તોલા ૦, જાના મૂળ તોલા ૪, ઘોળી મૂળ તોલા ૨, કાળી મૂળ તોલા ૨, જાંબુના બીજ તોલા ૨૦ અને ચાંદીનાં પાનાં તોલા ૨, આ સોળ ચીજોને બારીક વાટી મધુનાશીનીના સ્વરસમાં સાત દિવસ ઘુંટવી અને દરરોજ શેર ૦૫ સ્વરસ વપરાવો જોઈએ. ત્યાર પછી જાંબુડાની છાલને ઉકાળો કરી તેમાં ત્રણ દિવસ ઘુંટાવવી. પછી તેની ચણી બેાર જેવડી ગોળીઓ બનાવવી.

ઉપર પ્રમાણે તૈયાર કરેલી ગોળી દિવસમાં ચાર વખત મધુ-

કરવા જોઈએ, જેથી લોહી જૂના અને જામેલા મળતો ઝડપથી નિકાસ કરી શકે. જો કાયમી કબજિયાત હોય તો ઉપવાસની સાથે સાથે એનીમા પણ લેવો જોઈએ. ખોરાક ઉપર આવી ગયા પછી, ખોરાકમાં થૂલું, ફળ અને લાઝતું પ્રમાણુ છૂટથી રાખવાથી કબજિયાત કુદરતી રીતે જ દૂર થશે. નિયમિત અને પ્રમાણુસર વ્યાયામથી રનાયુઓ સશક્ત બનશે અને લોહી શુદ્ધ થશે.

એજ રીતે પૂરતા પ્રમાણુમાં પાણી પીવાનું અને રાત્રે સૂતી વખતે સ્વચ્છ હવા મેળવવાનું જૂલાવું ન જોઈએ. ઉઝાગરા અને કોશીસેવન એ બન્ને અનિષ્ટો સાથે સાથેજ આવે છે અને જાય છે પણ સાથે સાથે. ચાલુ કોશીની જગ્યાએ સોયાખીનની કોશી વાપરી શકાય. લાઝઓના રસ જો યોગ્ય પ્રમાણુમાં નિયમિત રીતે લઈ શકાય તો એ કબજિયાત અટકાવવા ઉપરાંત લોહીને શુદ્ધ બનાવવાનું તેમજ શરીરને ક્ષારો અને પ્રજીવકો જેવાં આરોગ્યને માટે અનિવાર્ય તત્ત્વો પૂરાં પાડવાનું કાર્ય બજાવશે.

માથાનો દુખાવો—પછી ભલેને એ ગમે એટલો હળવો હોય, દર્શાવે છે કે શરીરમાં કંઈક અવ્યવસ્થા થઈ છે અને એને વખતસર સુવ્યવસ્થિત કરવું જોઈએ. આ સુવ્યવસ્થા સાદા, સોંધા અને નિર્ભય કુદરતી ઇલાજોથીજ લાવી શકાય છે. શરૂઆતમાં ક્ષણિક દાયદો બતાવતી, પણ સરવાળે હાથકર પરિણામો આપતી અને જ્ઞાનતંત્રોઓને લીલાદસ કરી નાખી કુદરતના ચેતવણીના માર્ગો ફેંધી નાખતી ફરેળી દવાઓથી સાવધ રહો.

કસરત, ખોરાક, પાણી, પ્રકાશ અને હવા એ પાંચ મોટામાં મોટા અશ્વિનીકુમારો છે. કોઈ પણ વ્યાધિ કે વેદના ઉપર એમની સારવાર નિષ્ફળ નીવડતી નથી.

( વૈશાખ ૧૯૯૪ના “કુમાર” માસિકમાંથી )



## ૮૮-મીઠી પેશાવનો રોગ

( લેખક -શ્રી જટાશક રઘુનાથજી )

મધુનાશિની નામથી ઓળખાતી વનસ્પતિના વેલા સુરત-નવ-સારી-દહાણુ વગેરે સ્થગોના બગીચાઓમાં થાય છે તેના બે ચાર પાન ખાઈએ અને પછી તરત સાકર ખાવામાં આવે તો સાકરની મીઠાશ બિલકુલ જણાતી નથી, બનકે માટી ખાતા હોઈએ તેવું લાગે છે. ૬

આ વનસ્પતિ મીઠી પેશાવના દર્દ ઉપર અજમાવી ખાત્રી કર્યા બાદ આ વસ્તુ જનસમાજને ઉપયોગી થાય તેવી હોવાથી નીચે પ્રમાણે હકીમત રજૂ કરે છું —

મીઠી પેશાવનું દર્દ ખાસ કરીને આજસુ જીવન ગાળનાર, મિષ્ટાન્નના રોળીન, અતિશય વિપયી અને મગજમારીનું કામ કરનારાઓને વધારે થાય છે તે લાખી મુદત સુની મટતું નથી, એટલું જ નહિ પણ ઘણે ભાગે તો જીવનેશુ નીવડે છે

શરૂઆતમાં મુબમના બે ત્રણ ગૃહગ્રથો ઉપર અજમાયશ લીધી, ત્યારબાદ હાલમાં ધુળીનાના એક વલ્લિક તથા ૧ પારસી ગૃહસ્થો જેઓ મીઠી પેશાવના દર્દથી પીડાતા હતા, તેમના ઉપર આ વનસ્પતિની અજમાયશ કરવામાં આવી છે બધા લાખી મુન્તના એટલે લગભગ માત્ર આઠ નાના જૂના દર્દીઓ હતા તેમના પત્રો ઉપરથી જાણી શકાય છે કે તેમણે દેરી વેંઘો ડોકરોની દવાઓ લાંબી હતી તેમજ ઈન્જેક્શન પણ નીધા હતા, છતાં આરામ થયો નહિ અને આ વનસ્પતિના ઉપયોગથી તેમને આનંદ થયો છ તેમના એક ગૃહસ્થને તો દવા બધી થઈને પણ લગભગ છ માસ થયા આવ્યા છે

મદરહુ દર્દ માટે નીચે પ્રમાણે દવાઓ મેગવી ગોળી બનાવાય છે —

કાન્ત લોહ તોના ૨, ગંગોતુ સત્ત્વ તોલા ૨, વીદારી કદ તોના ૨, આબગા તોના ૪, આબનકથ રમાયણ તાના ૨, કાટાગા માયા તેલા ૮, જવરી તોલા ૨, એનચી તોના ૪, કાગો હસરાજ તોના ૫, અશીષ તોલા ૦, ભાગ તોલા ૦, બાના મૂળ તોના ૪, ધોળી મૂળ તોના ૨, કાગો મૂળ તોના ૨, જાણુના બીજ તોના ૨૦ અને આદીના પાના તોના ૨, આ સોગ ચીન્નેન ખારીક વાટી મધુનાશીનીના સ્વરસમાં સાત દિવસ ધુટવી અને દરરોજ શેર ૦૦ સ્વ રમ વપરાવો જોઈએ ત્યાર પછી જાણુડાની ઓવનો ઉમળો કરી તેમાં ત્રણ દિવસ ધુટાવવી પછી તેની ચણી બેર જેવડી ગોળીઓ બનાવવી

ઉપર પ્રમાણે તૈયાર કરેલી ગોળી દિવસમાં ચાર વખત મધુ-

નાશીનીના પાન સાથે લેવી આ પ્રમાણે સતત એક માસ ગમે તેટલું જૂનું દર્દ હશે તો પણ મટી જશે દવા શરૂ કર્યા એક સારો જીનાબ લેવો અને પેશાબ તપાસનાવી તેમા માકરનું ટેલું જાય છે તે નક્કી કરી લેવું. એક માસ વીધા પછી પિશાબ તપાસરાવવો, તો તેમા જરૂર ફાયદો થવાનું જણાઈ આવે.

આ દવા ચાતુ હોય તે દરમિયાન ખોરાકમા માન જવની રી, પાવાભાત, બદામની પુરી, માકરના બદાયે સેમરીન અને વગેરેનો ખોરાક લેવો.

૭ કાંઈ વૈદ કે ડોક્ટર નથી, મારો આ ધધો નથી શ્રીમાન ગાયકવાડ સરકારની અમરેલી પ્રાતની જેલનો જેન પર તુ મને દેલી વનસ્પતિના ગુણુદાય જણાવાનો રોગ હોવાથી અખતરા રી જોઈ છુ તેમ કરતા આ વનસ્પતિની આરી (ગીત મને જણાઈ આવવાથી તેની પૂરેપૂરી ખાની કર્યો પત્રી જનસમાજ આગળ રજૂ કરી છે

( ૧૦ ઓક્ટોબર ૧૯૩૭ ના “ સુખા સમાચાર ” સાપ્તાહિક )

## ૮૯-મધુમેહ

( લખક -શ્રી મત્યેન્દ્રનાથ વૈદરાજ, આયુર્વેદાચાર્ય )

યદ ધની પુરષો ૮ રોગ હૈ, નિર્ધનો કા નહી પરિશ્ર કરને, બ્રહ્મચર્ય સે ન રહને ઔર અપથ્ય આહાર-વિહાર કારણો સે આજકલ ઇસ રોગ કી વૃદ્ધિ દ્રવ્યવાન્ પુરષો ઔર વિક પટેનિયે લોગો મે અધિમ્તા સે હો રહી હૈ યદ રોગ િસી પુરષ કો હો જાતા હૈ, તમ શનૈ શનૈ ઉમરે શરીર, મધુખ ઔર દ્ર વ કા નાશ કો દેતા હૈ આજમન લોગો કો ઇમ રોગ સે છુટકારા પાના બહા કમિન હો ચ્હા હૈ હમ ઇસ લેખ ઇસ રોગ કી મારણુ, લક્ષણુ આદિ બતાકર દિર ઉરાકે દૂર કો મજ અનુ ન સિદ્ધ શાસ્ત્રીય પ્રયોગ બતાએગે આશા હૈ, ઇસમે લાજ ઉઠાવેગે ઔર ઇસ રોગ મે દૂર કરને કે નિયમે વિ આપવિત્ર ઔપધિયો મે દ્ર વ ન ફેક કર શુદ્ધ સ્વદેશી ઔપા કા પ્રયોગ કર અપને પૂર્વજ્ને કા આદર કરના સીએગે

મધુમેહ હોને કે કારણ

જો લોગ ચારીગિક પરિશ્રમ નહી કરતે, દિન મે સોતે, ૨

वाले आधार का अधिक सेवन करते हैं; दही, आम्र ज्यों ( केर, अकरी आदि ) का मांस, औदक ज्यों ( जलयर ज्यों-मछली, कछुआ, घोंघा, सीपी, कुकड़े आदि ) का मांस और आनूप ( जल-वाले देश के प्राणियों जैसे-हंस, सारस, अतप आदि ) ज्यों का मांस विशेष तौर से लक्ष्य करते हैं; नवीन अन्न, गुड-भांड आदि का अधिक सेवन करते हैं; दिन-रात आराम से गद्दी-तकियों पर बैठे, बैठे अथवा पड़े रहते हैं और भूख सोते हैं; उन लोगों का कद दूषित होकर मेढ ( चरबी ), मांस, मज्जा ( दही की भाँगी ) और लसीका, धन धातुओं के दूषित कर भूतवादी स्रोतों के द्वारा वसितस्थान ( भूतस्थान ) में लाकर प्रमेह रोग उत्पन्न होता है.

प्रमेह होने पर जो लोग उपर्युक्त कारणों से आज नहीं आते और उचित औषधि तथा पथ्यापथ्य का सेवन नहीं करते, उनको आगे बढ़कर यही प्रमेह की जगह लयंकर “ मधुमेह ” रोग हो जाता है. आरंभ में “ मधुमेह ” किसी को नहीं होता, किन्तु प्रमेह रोग ही होता है. जो किसी को प्रमेह हो जाता है और यह प्रमेह रोग का नाश करने वाली उचित औषधि और पथ्या-पथ्य पर ध्यान नहीं देता, अर्द्ध प्रमेह को अद्वाने वाले आधार-विहार का ही विशेष सेवन करता है, तब प्रमेह रोग शरीर में जो पकड़ लेता है और उसीसे कुछ काल बाद “ मधुमेह ” रोग हो जाता है. शास्त्रों में लिखा है:—

सर्व एव प्रमेहास्तु कालेनाऽप्रतिकारणः ।

मधुमेहत्वमायान्ति तदाऽसाध्या भवन्ति हि ॥

अर्थात्—“ समय पर ही कि जिससे न होने से सभ प्रकार के प्रमेह कुछ काल बाद ‘ मधुमेह ’ हो जाते हैं; और ‘ मधुमेह ’ असाध्य होता है. ”

निर्धनों को प्रमेह ( मधुमेह ) क्यों नहीं होता ?

हमने पहले लिखा है कि यह रोग धनियों को अथवा अधिक पढ़े-लिखे लोगों को, जो आराम से गद्दी तकियों पर बैठकर काम करते हैं, उनको ही होता है, निर्धनों को नहीं. इसका कारण यह है कि निर्धन ( गरीब मजदूरी पेशा करने वाले व्यक्ति ) अथवा साधारण श्रमिक वाले लोग, अपने निर्वाह के लिये दिनरात बहुत अधिक परिश्रम करते हैं. अधिक परिश्रम करने पर भी उनके पास छतना द्रव्य नहीं होता कि वे अपने आल-अच्छों के पावन-पोषण के अतिरिक्त उस द्रव्य से आराम से गद्दी-तकियों पर बैठकर मौज उठावें. वे लोग दिन भर कठिन परिश्रम करके मोटा-मोटा अन्न खाते, सोते रहते और धनियों की अपेक्षा अधिक सदाचारपूर्वक जीवन

व्यतीत करते हैं। अधिक परिश्रम करने में उनकी जठराग्नि तीव्र रहती है, जिसमें भाया-पीया आहार हीनहीन परिष्कार होकर शरीर का यथोचित पालन करता है। उनकी शरीर प्रमेह, मन्दाग्नि, मेघ-वृद्धि आदि रोगों का शिकार नहीं बनता। हीन धंसके विपरीत द्रव्य-वान् ( धनी-रक्षस ) लोग, जिसको किसी प्रकार के अधिक परिश्रम किये बिना ही द्रव्य की पूर्ण प्राप्ति होती है, उनकी आगमपूर्वक रहने, शारीरिक परिश्रम ( व्यायाम ) न करने, भोग-विलास में लगे रहने, अस्वस्थपूर्वक न रहने और नाना प्रकार के स्वादिष्ट भेदवर्धक और दृष्टिकारक भोजन करने आदि कारणों में मन्दाग्नि, मेघवृद्धि, प्रमेह-मधुमेह प्रवृत्ति रोग हो जाते हैं।

क्या प्रमेह पैतृक ही होता है ?

प्रमेह रोग दो प्रकार से होता है—एक अपथ्य आहार-विहार आदि कारणों से, जैसा कि हम पहले लिख चुके हैं, दूसरा सहज अर्थात् माता-पिता के वीर्य दाय में। यदि माता-पिता दोनों में से किसी एक का अथवा दोनों का प्रमेह ( मधुमेह ) रोग हो तो उस रोग की हालत में उनमें जो बाणक उत्पन्न होगा, उसको जन्म से प्रमेह रोग होगा; धर्म जन्म से लुप्त प्रमेह रोग को “ सहज प्रमेह ” कहते हैं। प्रमेही ( प्रमेह रोग वाले ) अथवा मधुमेही ( मधुमेह रोग वाले ) पुरुष से जो सन्तान उत्पन्न होती है, उसको वीर्यदाय के कारण जन्म से ही प्रमेह रोग होता है। ऐसी सन्तान जिसको जन्म से प्रमेह हो, निस्तसाही, लीन, अस्थ-वीर्य, अस्थाय और अत्यंत दुर्बलेन्द्रिय होती है। इस “ सहज प्रमेही ” रोगी का जन्म ही सदा औषधि पाने में व्यतीत होता है। उसको प्रायः अशुचि, अग्निमान्ध, दुर्बलता, भस्तिष्क-विकार, नेत्रदोष, हृदयरोग और वीर्यदाय बने रहते हैं। देश में आजकल धंस प्रकार की सन्तान की कमी नहीं है यही कारण है कि आज दिनादिन पुरुष जाति की आयु, बल, बुद्धि आदि सभी का ह्रास हो रहा है।

मधुमेह के प्रारंभिक लक्षण

जिस पुरुष का मधुमेह रोग होने वाला होता है, वह चलने की अपेक्षा ठहरने की धृष्टि किया करता है, ठहरने ( भंडे होने ) पर बैठने की धृष्टि करता है, बैठे रहने से बैठना आसता है और बैठने से सो जाने की धृष्टि रहता है। धंसके अतिरिक्त हाथ, पैर, भस्तिष्क में विशेष कम्पनेरी भावना होती; भूय गार-गार आता; भूय में चीटिया लगती; शरीर में आसक्त अधिक रहता; पत्नीना जरा काम करने पर आ जाता, गया, ताप और सुंद भूषते; प्यास अधिक लगती; हँसी और चिन्ते की विशेष लायसा रहती,

शरीर में शिकनापन विशेष मालूम होता; भुज, गला, छाँव और हाँवों में भेद की अधिक उत्पत्ति होती और अधिक नभ (नाभून) तथा आँसो की वृद्धि विशेष होती—ये लक्षण भी प्रकट होते हैं. जन्म से लक्षण उत्पन्न होना तब जान लेना चाहिये कि मधुमेह हो रहा है.

मधुमेह रोग बहुत पुराना है. इसका अच्छा होना पड़ा कठिन है. जन्म मधुमेह के प्रारंभिक लक्षण प्रकट हो, तभी इसकी चिकित्सा करा लेनी चाहिये, पीछे बहुत द्रव्य भर्त्ता करने पर भी यह आराम नहीं होता. जन्म यह रोग शरीर में पूरी तरह से जड़ जगा लेता है, तब इससे अनेक प्रकार के उपद्रव पड़े होते हैं. इन उपद्रवों से जयना रोगी के लिये अत्यंत कठिन ही नहीं, किन्तु असंभव है. यह सन्तान में पहुँचने वाला रोग है, इस लिये सुद्विमान लोग प्रथम तो इस रोग का अपने शरीर में होने नहीं देते, यदि कदाचित् हो भी जाय तो उसका उचित उपाय कर शरीर की रक्षा करते हैं.

### मधुमेह के लक्षण

मधुमेह में प्रारंभिक लक्षण तो होते ही हैं, परन्तु इनके अतिरिक्त निम्नलिखित लक्षण और प्रकट होते हैं—

भांस, रुधिर, वसा (ग्रन्थी), मज्जा (हड्डी की भाँगी), वीर्य और ओज इन सब शारीरिक धातुओं में मधुरता (मीठापन) अधिक हो जाती है; नेत्र, भस्तिष्क, हाथ, पैर, चेहरा इनमें विशेष कमजोरी मालूम होती है; लुण्ण बहुत लगती और प्यास बढ़ जाती है; भूत्र (पेशाब) पार-पार शब्द के रंग और गंध का आता है; भूत्र में मऊँगी और सीटियाँ बहुत लगती हैं; शरीर में मीठापन अधिक हो जाने से शरीर पर मऊँगियाँ अधिक पैकती हैं; त्रिकस्थान (कमर और बूतड़ों के पीछे का स्थान) में दर्द रहता है; भूत्र के अधिक आने से घोटुओं (घुटनों) में शिथिलता हो जाती है; शरीर में भांस और वसा (ग्रन्थी) के दूषित हो जाने से गुदा, सिर, पीछे कमर, नाँव तथा अन्य स्थानों और भग्न स्थानों में “प्रमेह पीडिकाएँ” (कार्युन्कर्स) हो जाती हैं! मधुमेही का जन्म प्रमेह-पीडिकाएँ होने लगती हैं और एक के बाद एक अथवा कुछ उत्पन्न होती हैं, तब इसका रोग असाध्य हो जाता है. प्रमेहपीडिकाएँ पार-पार उहती रहती हैं; इनके होने, पकने तथा अच्छा होने में बहुत समय लगता है. कभी कभी तो इनके होते ही अथवा इनके होने के कुछ समय बाद रोगी की मृत्यु हो जाती है.

### मधुमेह की चिकित्सा

मधुमेह रोग प्रायः असाध्य हुआ करता है, परन्तु फिर भी



धस रोग के दूर करने वाली नैसी अमोघ औषधियाँ आयुर्वेदीय चिकित्सा-प्रणाली में हैं, वैसी किसी भी अन्य चिकित्सा प्रणाली में अभी तक नहीं हैं। मैं अपने अनुभव से कहता हूँ कि मधुमेह में आयुर्वेदीय औषधियाँ जे विशुद्ध स्वदेशी हैं और जिनका प्रभाव स्थायी होता है, उनके सामने विनायती 'ईन्सूलिन' आदि औषधियाँ, जे प्राणियों के क्योमस्थान से निकाली जाती हैं, अधिक-तर हैं। मधुमेही रोगी यदि आयुर्वेदीय औषधियों का पथ्यपूर्वक कुछ काल तक लगातार सेवन करें तो उनका रोग निश्चय ही आराम हो जाता है, यह अलंकृत यथार्थ बात है। मैंने जैसे अनेक मधुमेही रोगियों का रोगमुक्त किया है, जे बहुत समय से युरोप अमेरिका आदि देशों की अपनी "ईन्सूलिन" "ग्लोबलिन" आदि पेटेंट आपवित्र औषधियों का सेवन कर रहे थे। जैसे रोगियों का, जिनका मधुमेह रोग बहुत समय से हो, और धस रोग का दूर करने के लिये उन्होंने बहुत इय्या भर्खा किया हो, परंतु फिर भी धस लयंकर रोग से छुटकारा न मिला हो, उनके लिये हम आगे कुछ अनुभव सिद्ध प्रयोग लिखते हैं। आशा है स्वदेश-प्रेमी तथा विचारशील रोगी पुरय युरोप अमेरिका आदि देशों की अपनी आपवित्र औषधियों का त्याग कर, अपने प्राचीन ऋषि-मुनियों की अनुभव-सिद्ध शास्त्रीय औषधियों का सेवन कर धन-धर्म और शरीर की रक्षा करेंगे।

(१) गुडमार जूरी ३ भाशा, उत्तम झाड़ी उद भाशा, अह-दण्डी १ भाशा, काली भिर ११ दाने:-धन सण मीनों का मिला कर लौंग की तरह सिल पर पारीक पीस कर दण्डाधकी तरह ओके पाव (२० तोला) जल में छान कर केवल प्रातःकाल नित्य पीना चाहिये। यदि रोग अधिक पुराना हो तो प्रातः सायं-दोनों समय उपर लिपी मात्रा में औषधियाँ घोट छान कर पीना चाहिये। जय तक लाभ न हो तय तक धसका सेवन करते रहें और आगे जतलाये हुये पथ्य का भी पूर्यतया पालन करें।

(२) "वसन्त कुसुमाकर रस" हो-हो अथवा बारबार रत्ती प्रातः सायं छोटी मऊपी का मधु (शुद्ध) ३ भाशा और गिलोय का रस १ तोला में मिला कर सेवन करना चाहिये; अथवा केवल शुद्ध मधु (असली शुद्ध) में मिला कर सेवन करें। यह प्रमेह और मधुमेह के लिये अत्यन्त मूल्यवान अव्यर्थ गहोषधि है। धसके साथ आगे लिगे पथ्य का ध्यान रखना जरूरी है।

(३) अराजी शुद्ध सत्त्व शिलाजित-बार बार रत्ती अथवा आठ आठ रत्ती प्रातःकाल और सायंकाल (रात्रि) का ओके पाव

ગાય કે ધારૌણ્ય (તત્કાલ દુધે હુએ) દૂધ મેં મિલા કર સેવન કરના આહિએ. શિલાજીત હી અકેલી એક એસી ઔષધિ હૈ, જસકા યદિ લગાતાર સેવન પથ્યપૂર્વક દિયા જાય, તો મધુમેહ કદાપિ શરીર મેં રહે હી નહીં. સાથ હી શરીર મેં બલ, પરાક્રમ તથા વીર્ય કી વૃદ્ધિ ઔર પુષ્ટિ હોકર આયુ કી વૃદ્ધિ હોતી હૈ. શિલાજીત અસલી હોના આહિએ, નકલી નહીં. આજકલ અસલી શિલાજીત કે નામ પર નકલી શિલાજીત લેકર લોગ બહુત ધોકા ખા રહે હૈ. અસલી શિલાજીત હી ગુણકારી હોતી હૈ, નકલી નહીં. જો લોગ શિલાજીત કા અથવા શિલાજીત મિશ્રિત ઔષધિ કા સેવન કરના આહે, ઉન્હે આહિએ કિ યોગ્ય વૈદ્યરાજ કે યહાં સે અથવા ત્રિશ્વસનીય આયુર્વેદીય ઔષધિ વિક્રેતાઓં કે યહાં સે મેંગા કર સેવન કરે. ઇસકે સેવન મેં પથ્ય બી પૂરી તરફ સે કરના આહિએ.

(૪) “ચંદ્રપ્રભા વટી” (ચંદ્રપ્રભા ગુગ્ગુલ:) કા પ્રયોગ બી અત્યુત્તમ હૈ. ઇસકે લગાતાર પથ્યપૂર્વક સેવન કરને સે મધુમેહ રોગ નિશ્ચય હી આરામ હોતા હૈ. યોગ્ય વૈદ્યરાજોં કે યહાં યદ ઔષધિ મિલ જતી હૈ. ઉનસે લેકર પ્રમેહી અથવા મધુમેહી રોગિયોં કા સેવન કરના આહિએ ઔર પૂર્ણતયા પથ્ય કા પાલન બી કરના આહિએ.

ઇનકે સિવાય ઔર બી ઔષધિયાં હૈ, જો મધુમેહ મેં લાલ-દાયક હૈ, પરંતુ હમ ઉન સજકો યહાં લિખ કર પાઠકોં કા બ્રમ મેં નહીં ડાલના આહતે. હમને ઉપર વહી ઔષધિયા લિખી હૈ, જિનસે હમને સૈકડોં પ્રમેહી ઔર મધુમેહી રોગિયો કા આરોગ્ય લાલ કરાયા હૈ. યે શાસ્ત્રીય ઔષધિયો હૈ. ઇનસે લાલ કે સિવાય હાનિ કી તો કબી સમ્ભાવના હી નહીં હૈ.

### મધુમેહ મેં પથ્યાપથ્ય

જો લોગ મધુમેહ-નાશક આયુર્વેદીય ઔષધિ ખાવે, ઉન્હે આહિએ કિ વે નિમ્ન લિખિત પથ્યાપથ્ય કા સેવન કરે. બિના પથ્ય કા સેવન કિયે કભી રોગ નહીં જતા ઔર અપથ્ય કા સેવન કરને સે સદા બલતા હૈ. જો લોગ આયુર્વેદીય ઔષધિયાં ન ખાકર ડોક્ટરી અથવા હોમોપેથિક દવાઓં ખાએ ઉન્હે બી પથ્ય કા ધ્યાન રખના જરૂરી હૈ.

પથ્ય-પુરાને ગેહૂં, જો ઔર ચને કી રોટી; વિશેષ કર જો કી બની દુધ રોટી અધિક લાભદાયક હૈ. જો કે સત્તુ; ભુને દુધે જો જિન્હે બહોરી કહેતે હૈ; જો કા પાની (જાલી વોટર); જો કા મોઝ, ઘી મેં ગિકે દુધે જો કે પૂએ; પુરાને સાડી ચાવલ, મૂગ મસૂર, મોહ, અરહર ઔર ચને કી દાલ, પરવલ, તોરલ, કચ્છે કેલે કી ફલી, ધિયા, ટિંડે, કરેલા, પાલક, ચોલાઈ, બયુઆ, કુદ્દા, નૌની આદિ કા

શાક; આમ, અંગૂર, અનનાસ, અમરદ, સેળ, સન્તરા, મીઠા નીંબૂ, ખટ્ટા નીંબૂ (ખિજરા) આદિ સમયાનુસાર ફલ સેવન કરને આહિએ.

ગાયકા ઘી, ગાય-બકરી કે ધારોષ્ય દૂધ, યદિ ધારોષ્ય ન મિલે તો ગરમ કર દંડા ક્રિયા હુઆ દૂધ પિયે; પરંતુ દૂધ મેં મીઠા બિલકુલ ન ડાલે; યદિ બિના મીઠા ડાલે ન પિયા જાય તો મધુ ( શહદ ) અથવા મિશ્રી બહુત કમ માત્રા મેં મિલા સકતે હૈં.

મસાલોં મેં—હલ્દી, ધનિયા, જીરા, હીંગ, કાલીમિચ ( લાલ મિચ નહી ) લૌંગ, બડી ઇલાયચી, દાલચીની, સેંધા નમક ( સાંભર નહી ) ધ્યાજ, લહસુન, મેથી, અદરક, સોંક આદિ કમ માત્રા મેં સેવન કિયે જ સકતે હૈં.

વ્યાયામ—વ્યાયામ ઇસ રોગ મેં વિશેષ લાભદાયક હૈ. પ્રાતઃ સાયં બ્રમણ કરના, દોડના, દંડ બેંકક કરના, તૈરના, કુસ્તી લડના, મુઘ્ઘર હિલાના, આસન કરના આદિ દેશી વ્યાયામોં મેં સે જો જિસકે અનુકૂલ પડે અવસ્થ કરના આહિએ.

અપચ્ચ—ગુડ ખાંડ આદિ મિઠાઇ, બાગર મિઠાઈ, અતિ રસીલે, બારી, સડે ફુર્ગધિત પદાર્થ; પરિશ્રમ ( વ્યાયામ ) ન કરના; સદા આરામ સે ગદે તકિયોં પર પડે રહના; દિન મેં સોના; નયે ગેહ્, જૌ, ચના, ચાવલ આદિ અન્ન ખાના, દહી, જાજ, રાયતા, આમ કી ખટાઇ આદિ ખટે પદાર્થ; ચાય-શરાબ પીના, માંસ-અંડે-શોરબા ( માંસ રસ ) ખાના-પીના; મજલી ખાનાં; અતિ સ્ત્રી પ્રસંગ કરના પ્રભૂતિ બાતેં મધુમેહી રોગી કે સદા ત્યાગ દેની આહિએ.

જો લોગ ઉપયુક્ત બાતોં કે સદા ધ્યાન રખ કર હમારી બતાઈ હુઈ ઔપધિયોં કે સેવન કરેજે, ઉનકો મધુમેહ સે છુટકારા મિલ કર આરોગ્ય પ્રાપ્ત હોગા. ( ઓક્ટોબર ૧૯૩૪ ના “ ચાંદ ” માસિકમાંથી )



## ૧૦-મેનીનજાંઈટીસનો રોગ

( લેખક:-શ્રી રમણલાલ એન્જિનીઅર )

અમેરિકાના તેલના ઉદ્યોગના રાજા જોન ડી. રોકફેલરની નાની પૌત્રીને એક વાર મેનીનજાંઈટીસનો રોગ થયો અને એ મરણ પામી. રોકફેલરે પોતાના દાનનો પ્રવાહ કેવળ વિદ્યાપીઠો અને પુસ્તકાલયો તરફ વાળવા ઉપરાંત દાકતરી વિદ્યાની શોધખોળ તરફ પણ વાળ્યો. જેથી ‘વિદ્વાન’ દાકતરો એકઠા થઈને આ રોગનું જંતુ શોધી કાઢે અને રોગનાં કારણ સમજી લઈને એના સાચા નિવારણની શોધ પ્રજા પાસે રજૂ કરે.

આ મહાભારત કાર્ય પાર પાડવા માટે દાકતરી વિદ્યાની શોધખોળ માટે એક જામરી સંસ્થા સ્થાપી અને એનું સુકાન ફ્લેક્સનર નામના એક પ્રસિદ્ધ ડોક્ટરને સોંપ્યું. થોડાજ વખતમાં એ સંસ્થામાંથી એક ચમત્કારિક જાહેરાત થઈ કે કેટલાય પ્રાણીઓ અને જીવજંતુના વાદકાપ પછી ડોક્ટરના હાથમાં એક કીમિયો આવી ગયો છે અને તે મેનીનજાંઈટીસ રોગનો રામખાણ ઉપાય છે. મેનીનજાંઈટીસ ‘રસી’ જમ્યાના સમાચાર વીજળાવેગે સુધરેલી દુનિયામાં પ્રસરી ગયા. લાયપીડિત લોકોએ એક છૂટકારાનો દમ ખેંચ્યો.

આ જનદુષ્ટ રસી ચોમેર મોટલવામાં આવી. આ વાતને આજે ત્રીસ વર્ષ વીતી ગયા. સેંકડો ડોક્ટરોએ એને આજ સુધીમાં હજારો દર્દીઓ ઉપર અજમાવી છે. એના ગુણદોષ તપાસવા માટે આપણી પાસે પૂરતો પૂરાવો એકઠો થયો છે.

અનેક પ્રમાણિક દાકતરોએ એકરાર કર્યો છે કે ફ્લેક્સનર રસી વડે અમે નિર્દોષ બાળકોની અવિરત કતલ ચલાવી છે.

ઓહીઓ રાજ્યમાં આવેલ કીનકીનાટીના જાહેર ઇસ્પીતાલના ડૉ. એસ. પી. કેમરે પોતાના શહેરના તબીબી મંડળ આગળ જાહેર કર્યું હતું કે:-“ એણે જે પંદર બાળકો ઉપર આ રસી વાપરી એમાંથી ચૌદ મરી ગયાં હતા.” એ બધાં બાળકો રસીનું ઇન્જેક્શન આપ્યા પછી પાચ મિનિટમાં કે પછી એથી પણ ઓછા વખતમાં મરણ પામ્યા હતાં. એણે એ જોયું કે ગરદન કોચીને પાણી કાઢી ક્ષીધા પછી, આ રસીનું ઇન્જેક્શન આપતાંજ બાળકોના હાથને લકવો થતો, તાણ શરૂ થતી અને કૃત્રિમ શ્વાસોચ્છવાસ આપવા છતાંય એમનું મરણ નીપજતું. આવી રીતે બાળકોને ટપોટપ મરતા જોઈને એણે રસી આપવી બંધ કરી અને આ બનાવનું કારણ શોધવા માંડ્યું.

એણે એ ગંદો પદાર્થ કૃતરાઓનાં શરીરમાં ઈન્જેક્શન વાટે દાખલ કર્યો અને એના પરિણામો પણ એવાંજ લખકર આવ્યાં. એણે એનું રાસાયનિક પૃથક્કરણ કર્યું ત્યારે માલૂમ પડ્યું કે એમાંના વિઘ્નતીય દ્રવ્યના સંરક્ષક તરીકે ટ્રીટરેસોલ નામનો પદાર્થ વાપરવામાં આવ્યો હતો. એ એક ડામરની બનાવટ છે. એમાં અડધો ટકા કારબોનીક એસીડ હોવાથી મોટા માણસને ઓછું તુકસાન કરે છે પણ નાના બાળકની કુમળી કરોડમા દાખલ કરવાથી એ એક શ્વસેણુ ઝેરનું કામ કરે છે.

આ બધો અણગમતો પૂરાવો એણે ત્યારે રજૂ કર્યો ત્યારે તખીબી વડેરાઓએ એમની હંમેશની ટેવ મુજબ આ બધું દબાવી દીધું અને પ્રત્તને આને વિષે કશુંજ બોલવા દીધું નહિ.

ઈ. સ. ૧૯૧૨ ની સાલમાં યુટીકા શહેરમાં, ખ્રિસ્તી યુવકસંઘના આશ્રય હેઠળ મિ. બ્રેડશોએ એક ભાષણ આપ્યું, એમાં એણે “ફ્લેકસનર રસી”ને નામે ચાલતી લખાડી ઉપર પ્રકાશ ફેંક્યો. તે વખતે શ્રોતાઓમાંનો એક દાકતર, જે શહેરના આરોગ્ય ખાતાનો પ્રમુખ હતો, એ બોલો થયો અને એણે બહેર કર્યું કે તમારા આક્ષેપો સાવ ખોટા છે. આ ચમત્કારિક રસીને પ્રતાપે તો અમે મેનીનગ્ઝાઈટીસનું મરણુ પ્રમાણુ ૨૦ ટકા ઉપર આણી દીધું છે. મિ. બ્રેડશોને એ શહેર માટે દર્શી માહિતી ન હોવાથી, એકદમ જવાબ આપવાને બદલે પૂરતી તપાસ કરીને જવાબ આપવાનું નક્કી કર્યું. બીજે દિવસે એ આરોગ્યખાતાની કચેરીમાં ગયો અને ત્યાં આગળ એ સંસ્થાના પ્રમુખે પોતાના હસ્તાક્ષરમાં જે અહેવાલ લખ્યો હતો તે તપાસ્યો. એ તપાસતાં જણાયું કે ઇ. સ. ૧૯૧૧ માં એ શહેરમાં સેરેબ્રોસ્પાઇનલ મેનીનગ્ઝાઈટીસના ૨૪ કેસો થયા હતા ! ફક્ત ૧૦૦ ટકાજ મરણુ પ્રમાણુ હતું !! આમ એ શહેરમાં એ વર્ષમાં, “ફ્લેકસનર રસી” ના પ્રતાપે એક પણ દર્દી બચ્યો નહોતો. આ રસીની નિષ્ફળતા સિદ્ધ થઇ હોવા છતાં સ્વાર્થસાધુ તખીબી મંડળો ભાડૂતી લેખકો પાસે એને વિષે તદ્દન જૂઠ્ઠાં ગપ્પાં લખાવી મોટા પાયા ઉપર પ્રચારકાર્ય કરી રહ્યાં હતા.

“ન્યુયોર્ક ટાઇમ્સ” નામના વર્તમાનપત્રના ૭મી મે, ૧૯૦૯ ના અંકમાં એક સ્પાઇનલ મેનીનગ્ઝાઈટીસનો કેસ જે ડૉ. ફ્લેકસનરની રોકફેલર ટ્રીટમેન્ટ નીચે હતો, એનું વર્ણન છપાયું હતું. ફ્રી પોર્ટ શહેરનો એક બાર વર્ષની ઉંમરનો વિલિયમ એઝ નામનો નિશાળાઓ સ્પાઇનલ મેનીનગ્ઝાઈટીસથી પટકાઇ પડ્યો હતો. એને બે બાહોશ દાકતરોએ પ્રતિબંધક રસી મૂકી અને એને લીધે એની જિંદગી બચી ગઇ. આ અદ્ભૂત ઘટનાનું વર્ણન અમેરિકાનાં તેમજ

પરદેશનાં બીજાં પત્રોમાં પણ છપાયું હતું.

આ કિસ્સા સંબંધી જ્યારે સાચી હકીકત મેળવવાનો નિસર્ગો-પચારકોએ પ્રયાસ કર્યો, ત્યારે નીચેની માહિતી હાથ આવી. મીસીસ જોન એઝ, જે પેલા હોકરની માતા હતી એણે બિચારીએ એક દાગળ લખીને દર્શાવ્યું કે, "તમારા ૨૨મી તારીખના પત્રના જવાબમાં લખવાનું કે અમારો પ્રિય પુત્ર એ લયંકર રોગમાથી કદી સાજો થયોજ નથી. એ સાજો થયા વિશેની હકીકત એ માત્ર છાપાવાળાનું ગરખું હતું. એ મેની ૧ લી તારીખે મોઢો પડ્યો અને ૮મી એ મુજરી ગયો. રસીની સારવારથી એને સહેજે ફાયદો થયો નથી."

આ રીતે જે દરદી ખરેખર મરી ગયો હતો એનો રોગ મટાડવા માટે ડૉ. ફ્લેક્સનર જગમશહૂર થયો !

હવે એજ અરસાના ન્યુયોર્ક શહેરના આરોગ્યખાતાનાં દફતરો તપાસીએ. ઇ. સ. ૧૯૦૫ અને ૧૯૦૬ માં ન્યુયોર્કમાં આ રસી વપરાતી નહોતી એ વર્ષોમાં મરણપ્રમાણ દર સોએ ૭૫ ટકા અને ૮૨ ટકા એ રીતે હતું. જ્યારે ઇ. સ. ૧૯૦૭, ૧૯૦૮, અને ૧૯૦૯ માં જ્યારે રસી છૂટથી વાપરવામાં આવી ત્યારે મરણપ્રમાણ ૮૨ ટકા, ૯૦ ટકા અને ૯૭ ટકા ઉપર આવી પહોંચ્યું. એ રીતે રસીઓએ રોગની લયંકરતા વધારી અને વધુ જીવલેણ બનાવ્યો.

હવે ખુદ ડૉ. ફ્લેક્સનરના આંકડા તપાસીએ. "જો રસીની સારવાર ન આપવામાં આવે તો યુનાઇટેડ સ્ટેટ્સમાં આ રોગથી દર સોએ ૭૦ થી ૯૦ ગણસો મરે છે." એમ એનું કહેવું છે.

"રસીની સારવાર નીચે મુકવામાં આવેલા દરદીઓમાંથી, જેમનો ઇતિહાસ રાખવામાં આવ્યો હતો એવા ૧૨૯૪ કેસોમાંથી ૪૦૦ મરી ગયા અને ૮૯૪ સાજા થયા."

આવા હેટાંગ આંકડાઓ ઉપરથી એમણે એની રસી ચિકિત્સા સરળ છે, એમ સિદ્ધ કર્યું. જેમને વિવે નોંધ રાખી નથી એવા દેટલા દરદી મરી ગયા, એ વિષે એ એક અક્ષર પણ બોલતો નથી. એ ઉપરાંત એ કબૂલ કરે છે કે જે દરદીઓ શરૂઆતના થોડા દિવસો કે અડવાડિયામાં મરી ગયા, એમને એણે મળત્રીમાંથી જાનવા નાખ્યા છે. આ પ્રકારના આંકડા વિશ્વાસપાત્ર છે એવું કાણ કદી શકશે ?

મેં આ જૂનો ઇતિહાસ એટલા માટે રજૂ કર્યો છે કે, આ રસી ગોધાઈ ત્યારથીજ એની નિષ્ફળતા સિદ્ધ થઈ છે અને ત્યાર પછી તો એની ચિરદમાં પુષ્કળ પુનવો એકડો થયો છે. આમ હોવા છતાં એ દાકતરો પોતાના સ્વાર્થ ખાતર દરાદાપૂર્વક એ સરળ દર્શાવે છે, એવું જુઠાણું હાંક્યા કરે છે.

આ રસી વિશે આત્યાર મુધી એકલી થયેલી માહિતીથી બેધડક કહી શકાય કે:-

(૧) એનાથી મેનીન્જાઇટીસ અટકતો નથી.

(૨) એનાથી મેનીન્જાઇટીસ મટતો નથી.

(૩) બહુ નાના બાળકો માટે એ જીવલેણ છે.

(૪) એનાથી મેનીન્જાઇટીસનું મરણપ્રમાણ વધ્યું છે.

(૫) એને વિષેની સાચી માહિતી દાકતરો એમની પ્રતિજ્ઞને ધોકો ન લાગે એટલા માટે દબાવી રાખે છે

(૬) લોકોને આ રોગનો અતિશય ડર છે. દાકતરો આ ડરને દુરપયોગ કરે છે.

(૭) શીતળા, ટાઇફોઇડ, ક્ષય અને કોલેરા જેવા રોગોની રસીઓ પેઠે આ એક રોગવર્ધક રસી હોવા છતાં, એનાથી થતી આવકને લીધે દાકતરો અને એમના ભાડૂતી લેખકો જાણીબૂઝને એને વિષે હડહડતાં બૂઝાણાં ફેલાવે છે અને બેઠા બેઠા અનેક અદ્ભુત વાતો જોડી કાઢે છે.

જે લોકોને મેનીન્જાઇટીસના કારણ વિષેજ ભાન નથી, તેઓ એનો “રામબાણુ ઉપાય” શી રીતે શોધી શકે એજ સમજી શકાતું નથી !

હવે આપણે આ રોગનાં સાચાં કારણો અને અટકાવ વિષે વિચાર કરીએ. નિસર્ગોપચારના વિગ્નાનથી જે લોકો થોડા ઘણા પણ માહિતગાર છે, તેઓ સારી રીતે જાણે છે કે રોગ માત્રનું કારણ વિગ્નતીય દ્રવ્ય છે. પણ આ વિગ્નતીય દ્રવ્યનો શરીરમાં સંચય શી રીતે થાય છે ? સામાન્ય નિયમ તરીકે એમ કહી શકાય કે બળવાન દેહ એ નીરોગી દેહ હોય છે. શરીરમાં જ્યારે પૂરતા પ્રમાણમાં જીવનશક્તિ હોય છે, ત્યારે એનું આખું ચે તંત્ર સુખ્યવશિષ્ઠ રીતે ચાલે છે. પણ બેઠાકુ\* જિંદગી, ખરાબ ખોરાક, ઉત્તગરા, વ્યસનો, ચિંતા અને ભયથી જીવનશક્તિ ધીમે ધીમે પણ ચોક્કસ રીતે ઘટે છે, કારણકે જીવનશક્તિના ઉત્પાદન કરતાં વ્યય વધી પડે છે. જ્યારે આવું બને છે ત્યારે અશક્તિ ઘર ઠરે છે.

આવી રીતે શક્તિ ઘટવાથી શરીરના મળતી યોગ્ય રીતે નિકાસ થતી નથી અને ધીમે ધીમે શરીરમાં કચરાનો જમાવ થાય છે. આ કચરાને નિસર્ગોપચારકો વિગ્નતીય દ્રવ્યને નામે ઓળખે છે. શરીરની સી ક્રિયાઓમા નડતર કરતો આ કચરો કુદરત અનેક રીતે બહાર કાઢવાનો પ્રયત્ન કરે છે. શરદી, સળેખમ, ખાંસી, તાવ, ઓરી, અછબડા, શીતળા, લાલ તાવ, ડીધેરીઆ આ બધી અને આવી જ અન્ય માંદગીઓ દ્વારા આ કચરો શરીરની બહાર ફેંકાઈ જઈને

શરીર વિશુદ્ધ બને છે. પણ કુદરતની આ વિશુદ્ધિકરણની ક્રિયા સામે 'મેડીકલ સાયન્સ'ને જામરી સૂઝ છે. જે ક્યારાને નિષ્પયોગી માનીને કુદરત શરીરની બહાર ફેંકી દેવા મથે છે એજ મગને ઉપયોગી માનીને દાકતરો એને પાછો શરીરની અંદર ઠેલી દે છે ! તેઓ ઝેરી દવાઓ, સીરમો, એન્ટી-ટોકસીનો અને ઓપરેશનોથી આ શરીર-શુદ્ધિની ક્રિયાને અટકાવે છે, એટલુજ નહિ પણ એને દબાવી દે છે. આ રીતે રોગના ઝેરો શરીરમાં પાછાં ફેંકાઈ જાય છે, એમાં પાછાં દવાનાં ઝેરો લગે છે.

આ પ્રકારનાં ઝેરો જે શરીરમાં લાંબો સમય પડ્યાં રહે તો એ ધીમે ધીમે કરોડરજ્જુ અને મગજ સુધી પહોંચે છે, એમાથી આંતરતત્ત્વના સોજો આવે છે અને સેરેબ્રો-સ્પાઈનલ મેનીન્ગાઈટીસની માંદગી ઉત્પન્ન થાય છે.

દાકતર લોકો એમ માને-મનાવે છે કે મેનીન્ગાઈટીસ નામના જીવડાથી આ રોગ થાય છે. પણ આ એમની માન્યતા સાવ વાહિયાત છે. જે જીવડાની એ વાત કહે છે એ રોગનું પરિણામ છે; કારણ નથી. લાંબો લોકોના ખાવાપીવામાં આ જીવડો આવે છે, પણ મોટા ભાગનાને આ રોગ બિલકુલ લાગુ પડતો નથી.

કદાચ એમ પૂછવામાં આવે કે બાળકોને આ રોગ શાથી લાગુ પડે છે. એનો જવાબ એ છે કે જે માબાપોએ રોગની દમનકારી સારવાર લીધી હોય એ, એમનાં શરીરમાં જે રોગનાં અને દવાઓનાં ઝેરો હોય છે એ, એમનાં બાળકોનાં શરીરમાં પણ જતરે છે અને તેઓ આ રોગનો ભોગ બને છે.

જે સ્ત્રી પુરુષોએ દવાઓમાંથી ખાસ કરીને પારો, કવીનાઈન અને આયોડીનની સારવાર લાખા વખત સુધી લીધી હોય છે એમને આ રોગ જલદી થવાનો સંભવ છે.

દવાઓ અને સીરમોથી ત્યારે આ રોગને દબાવી દેવાનો પ્રયત્ન કરવામાં આવે છે; ત્યારે એને પરિણામે ઘણા ખરા દરદીઓને કાં તો લકવો થાય છે કે પછી મરણ નીપજે છે.

વળી આ રોગમાં ગરદનને કાચીને કાણી કરવાનો દાકતર લોકોમાં રિવાજ છે. એમા ઘણી વખત કાણું સફળ રીતે પડે છે, પણ કરોડનું પ્રવાહી જે સહેજ વધુ ઝડપથી કાઢવામાં આવે તો નાનું મગજ (સેરેબેલમ) નીચે ખેંચાઈને, જે માર્ગમાંથી (ફોરામેન મેગનમ) કરોડરજ્જુ પસાર થાય છે, એ માર્ગમાં આવી મેડ્યુલા ઉપર દબાણ લાવે છે. આ મેડ્યુલા એ મગજનો એવો ભાગ છે કે જેમાં બીજાં કેન્દ્રો ઉપરાંત શ્વાસોચ્છવાસનું નિયમન કરનાર કેન્દ્ર પણ આવેલું છે.



આવી રીતે નાના મગજનું ત્યારે મેડ્યુલા ઉપર દબાણ આવે છે, ત્યારે શ્વાસાવરોધથી દર્દીનું મરણ નીપજે છે. આવા “ રસિક ” કિસ્સાઓથી દાકતરોનો “ અનુભવ ” વધે છે, એ દેખીતું છે ! પણ આવા સતત ઊંટવૈદાથી ને દર્દીઓ મરે છે, એ હંમેશાં અંધારામાંજ રહે છે.

આપણે આગળ જોઈ ગયા કે આ રોગમાં દર સોએ પચાસથી નેવું દર્દીઓ મરે છે. ને જીવે છે, એમાંથી પણ ઘણાને લકવો, અંધાપો, બહેરાશ વગેરે જીવન-ખોડો રહી જાય છે.

આ રોગ અમુક અંશે આપણી આરોગ્યનાશક રહેણીકરણીથી, પણ મુખ્યત્વે અગાઉ આવી ગએલી બિમારીઓની દાકતરી સારવારથી જ થાય છે. આ રોગના આટલા મોટા મરણ પ્રમાણ માટે દાકતરોની ગોઝારી સારવાર જ જવાબદાર છે.

હવે આના અટકાવનો પ્રશ્ન જોઈએ. ને લોકો નિયમિત કસરત કરે છે; પથ્ય ખોરાક ખાય છે; અંદરની અને બહારની સ્વચ્છતા જાળવે છે, વ્યસનો, ઉભંગરા અને અન્ય આરોગ્યવિનાશક ટેવોથી દૂર રહે છે અને દવાનિષેધ-દાર્શનિષેધના ચુસ્ત હિમાયતીઓ હોય છે, એમને આ બિમારી સ્વધ્ને પણ થવાનો સંભવ નથી.

ત્યારે ત્યારે આ રોગનો વાવર ચાલતો હોય, ત્યારે ત્યારે નીચેની સૂચનાઓને અમલમાં મૂકવાથી એ લાગુ પડવાનો બિલકુલ સંભવ નહિ રહે:—

(૧) ઘર અને મહોલ્લો બરાબર સ્વચ્છ રહે એવા પ્રયત્ન થવા જોઈએ. ખાસ કરીને ચોકડી ખાળકુંડી અને જાજરની સ્વચ્છતા તરફ વધુ ધ્યાન અપાવું જોઈએ.

(૨) સાબુ, સાવરણી અને શીનાઈલથી ઘરની સફાઈ કરવા ઉપરાંત સવારસાંજ લોખાન કે ગૂગળનો ધૂપ કરીને હવાશુદ્ધિ કરવી જોઈએ.

(૩) બારીબારણાં હંમેશાં ઉઘાડાં રાખવાં. તાજી હવા અને સૂર્યપ્રકાશને ઘરમાં છૂટથી આવવા દેવાં. રાત્રે સૂતાનું જો બની શકે તો અગાશી ઉપર કે ઓશરીમાંજ રાખવું. મોઢે ઓઢ્યા વિનાંજ સૂઈ જવું.

(૪) વાવરની શરૂઆતમાં એકથી ત્રણ દિવસના શક્તિ મુજબ ઉપવાસ કરવા. ઉપવાસ દરમિયાન પાણી છૂટથી પીવું. દરરોજ એક વખત એનીમા લેવો.

(૫) કસરત નિયમિત કરવી. જો પહેલાંની ટેવ ન હોય તો શરૂઆત આસનોથી કરવી.

(૬) ખોરાક ફક્ત બે વખત, પોપક અને પથ્ય હોય તેવો, પૂરેપૂરો ચાવીને ખાવો.

( ૭ ) કબજાઆત હોય તો તે નૈસર્ગિક ઉપચારોથી દૂર કરવા પ્રયત્ન કરવો. પાણી છૂટથી પીવું. કસરત, રમત અને સૂર્યસ્નાનથી ચામડીનાં છિદ્રો ખુલા રહે એને માટે સતત કાળજી રાખવી.

આ પ્રકારની અગમચેતી જો પહેલેથી રાખવામાં આવે તો આ રોગ લાગુ પડવાનો સંભવજ નથી. જો રોગ લાગુ પડી ગયો હોય તો:-

( ૧ ) પહેલાં ચિહ્નો જેવાં કે તાવ, માથાનો અને ખાસ કરીને બોચીનો દુખાવો, ઉલટી વગેરે દેખાતાંજ વરાળસ્નાન આપી દેવું. એનાથી ચામડીનાં છિદ્રો ખૂલીને ઘણો બગાડ નીકળી જશે. અને રોગની પ્રકૃતિ અટકી જશે.

( ૨ ) ૧૦૦ ડીગ્રી ગરમ પાણીનો એનીમા આપવો. એનીમામાં મોટા ચમચો ભરીને મીકું નાખવું. એનીમા દરરોજ ન્યાં સુધી આતરડાંમાં મળ હોય ત્યાં સુધી ચાલુ રાખવો.

( ૩ ) તાવ દરમ્યાન અને તાવ પછી પણ એકાદ બે દિવસ સંપૂર્ણ ઉપવાસ કરવા. પછી ફળતા રસ ઉપર થોડા દિવસ રહેવું.

( ૪ ) દરદીના ઓરડામાં શુદ્ધ હવા ચોવીસે કલાક આવવા જવા દેવી.

( ૫ ) તાવ સખત હોય તો દર કલાકે અને ધીમે હોય તો દર બપોળે કલાકે ધીમું ઘર્ષણ-સ્નાન ( સ્પંજીંગ ) કરવું. શરીર ઉપર બીનો દુવાલ ફેરવી. કોરા લુગડાથી લૂછતા જવું. આ વખતે બારી બારણા બંધ રાખવાં.

( ૬ ) કોઈ પણ જાતની દવા કે ઇન્જેક્શનો લેવાં નહિ

( ૭ ) દરદીને પૂરતો આરામ આપવો.

આ સામાન્ય સૂચનાઓ છે. વધુ માટે તો કોઈ નિસર્ગોપચારકની સલાહ લેવી જોઈએ. પણ જો કોઈ નિસર્ગોપચારક ગામડા ગામમાં ન મળી આવે તો પણ ઉપર દર્શાવેલી સારવારથી ઘણા ખરા દર્દીઓ જરૂર બચી જશે.

( સપ્ટેમ્બર ૧૯૩૭ ના “ નવરચના ” માસિકમાંથી )



## ૧૧-મોતીઓ

( લેખક:-ડૉ. રતનલાલ અક્તાવરલાલજી વૈષ્ણવ ) .

આપણા આયુર્વેદમાં શસ્ત્રક્રિયા પૂર્ણ રીતે વર્ણવેલી છે અને આંખના દૃદોને માટે પણ અમુક વિધિ દર્શાવેલી છે. સુશ્રુત, વાગ્ભટ્ટ વગેરે સન્માનિત આયુર્વેદના આધારરૂપ ગ્રંથોમાં પણ એ વિષય પરત્વે લંબાણ ચર્ચા કરવામાં આવેલી છે. એટલે પાશ્ચિમાત્ય પ્રયોગોથીજ લાભ મેળવી શકાય છે એવી માન્યતા જો કોઈ રાખતું હોય તો તે ભૂલ છે. એ માન્યતાનું મૂળ ‘પશ્ચિમનું બધુંજ સારું’ એવી જે વિકૃત મનોદશા અત્યારે આપણી યધ ગયેલી છે તેમાંજ સમાયલું છે. પશ્ચિમનું બધુંજ સારું અગર બધુંજ ખોટું એમ કહેવાનો મારો આશય નથી, પરંતુ સારાસારનો, આબોહવાનો અને સ્થિતિનો ખાસ ખ્યાલ રાખી જો વર્તવામાં આવે તો નુકસાન તો નજ થાય. પશ્ચિમનું ગ્રાણ હોય તેટલું જરૂર લેવુંજ જોઈએ તેની ના નથી અને ન લઈએ તો આપણી સ્થિતી કુપમંકુક જેવી બને. આપણે જોવાનું માત્ર એટલુંજ કે વાસીકામાં ક્યાંક સ્પષ્ટેલું ન તણાઈ જાય.

ઓપરેશન એટલે શસ્ત્રક્રિયા. મોતીયાગિંદુ, પદ્મપ્રકોપ વગેરે. શસ્ત્ર ચલાવવા યોગ્ય રોગવાળા નેત્રના અવયવમાં નજર ચાલી ગઈ હોય એવા દુઃખને દૂર કરવાને જુદા જુદા શાસ્ત્રોનો ઉપયોગ કરવો પડે તેનું નામ ઓપરેશન. એમાં પણ અનેક લેખન, ભેદન, વગેરે વિધિવિધ ક્રિયાઓ છે. આ ક્રિયાઓનું સવિસ્તર વર્ણન સુશ્રુત વાગ્ભટ્ટ વગેરે આયુર્વેદના સર્વમાન્ય સ્તંભરૂપ ગણાતા ગ્રંથોમાં કરવામાં આવ્યું છે.

મોતીઓ કાઢવાની ટૂંકમાં વિધિ નીચે પ્રમાણે છે:—

પ્રથમ તો એ ખાસ ધ્યાન રાખવું કે કાઢ્યો મોતીઓ હોય તો શસ્ત્ર વડે તે કાઢવો નહિ. પાકી ગયો હોય તોજ કાઢવો. હવે પાકો મોતીઓ કોને કહેવો તે જોઈએ. ત્યારે કીકીના ઉપર દહીંના ઘોળવા જેવો પદાર્થ જણાય અને તે મનુષ્યને કશું પણ દેખાય નહિ તથા આંખમાં પીડા થાય નહિ, ત્યારે તે મોતીઆને પાકો થએલો સમજી, શસ્ત્રક્રિયા કરી યુક્તિપૂર્વક કાઢી નાખવો. મેદરોગ, પિત્તમ, ઉધરસ, અજીણ રોગ, ઉલટી વગેરે દર્દથી પીડાતા માણસનો, ખીટણનો, માથું, કાન તથા આંખમાં સજીકા આવતા હોય તેવા રોગીનો મોતીઓ કાઢવો નહિ. મોતીઓ કાઢતાં પહેલાં વિશેષ તાપ, તાદ, વરમાદ ન હોય અને સાધારણ કાળ હોય તે વખતે રેચ વગેરેથી શરીરને શુદ્ધ કરી ભોજન જમ્યા પહેલાં, દિવસના પહેલા પહો-

રમાં, સુંદર મકાનમાં અજવાળાવાળી પવન રહિત જગ્યાઓમાં, પક્ષાંડી વળાવીને સારી રીતે દર્દીને બેસાડી, શસ્ત્રક્રિયામાં પ્રવીણ વૈદે મુખની વરાળથી રોગીની આંખને પરસેવાયુક્ત કરી, પોતાના અંગુઠા વડે રોગીની આંખ મસળી મેલને એકઠો કરીને, રોગીના પછવાડે એક ચતુર સુધડ માણસને બેસાડી તેના હાથવડે રોગીને પકડી રખાવી નાક તરફ દષ્ટિ રખાવી, માથું વગેરે હલાવવા ન દેતાં માથાને પકડી કાળા ડોળાથી અર્ધ આંગળ ભાગ છોડી અને કટાક્ષથી પા આંગળ છોડી વૈદે પોતાની અંગુઠા પાસેની તથા વચલી આંગળાથી અને અંગુઠાથી “શસ્ત્રનસ્ત્ર”ને પકડી, હાથને સ્થિર રાખી, હલકા હાથે દૈવકૃત છિદ્રમાંના પડખામાંના ઉપરના ભાગે શસ્ત્રપ્રયોગ કરી, મોતી-આના પડને પૂરી રીતે કાઢી લેવો. જમણી આંખમાં ડાબા હાથથી, અને ડાબી આંખમાં જમણા હાથથી શસ્ત્રપ્રયોગ કરવો. પછી તે રોગીની સારી પેટે માવજત રાખી અને દિલાસા સાથે વૈદે સ્ત્રીઓના ધાવણના પેલ મૂકી શસ્ત્રની અણી વડે નેત્રમંડળને નિર્લેખિત કરવું. પછી રોગી પીડા ન પામે તેવી રીતે વૈદ ધીરે ધીરે નાસિકા દ્વારા કફને ત્રેરીત કરતો થકો ઉત્સિચનથી દષ્ટિ મંડળમાં પ્રાપ્ત થએલા કફને દૂર કરી, સ્થિર થતા અથવા ચલાવવા ચતા દોષોમાં બહારથી નેત્રને સ્વેદિત કરી પછી વસ્તુને દેખવા ભાગે ત્યારે શસ્ત્રને ધીરે ધીરે કાઢી લેવું. પછી ઘીનાં પેલ મૂકી પાટો બાંધી, દર્દીને ચત્તો સૂવાડી દેવો; પણ પવન વગરની જગ્યાએ માથું પગ ન હલાવવા દેતાં સૂવાડવો; તથા હીંક, ઉધરસ, ઓડકાર, થૂંકવું, પાણી પીવું, નીચું મોં કરવું, સ્નાન, દાતણ, અને ખાવું એ સાત દિવસ સુધી કરવાં દેવાં નહિ; અથવા હલકું બોજન કરાવવું. પીડા થાય તો આખે સહેવાય તેવા ઉના ઘીનો શેક કરવો અને ત્રિકટુ, આંબળા તથા પુકરમૂળ, એઓના દ્રવને ઘી સાથે ત્રણ દિવસ પીવો. પછી પાટો છોડી, વાયુને હરનાર ઔષધ વડે, સિચન કરી, સાતમે દિવસે બરાબર આંખ ખુલ્લી રાખે તો હરકત નથી; પરંતુ જ્યાં સુધી દષ્ટિ સ્થિર ન થઈ હોય, ત્યાં સુધી ઘણા પદાર્થો તથા તેજદાર વસ્તુઓ વગેરે જોવાં નહિ અને કિચિત્ પણ કુપથ્યનું સેવન કરવું નહિ, નહિ તો સોજા રોગ, પીડા, અને અસ્થિમંથ આદિ રોગો થાય છે, માટે યથાપોગ્ય ઉપચારો કરવા. ( “વૈદકકંપતર” માસિકના એક અંકમાંથી )



## ૧૨-શરદી શી રીતે થાય છે ?

(લેખક:-શ્રી. રમણલાલ એન્જિનીઅર)

શરદી લાગતાં પહેલાં શરીરની અંદર શા શા ફેરફારો થાય છે એ જરા નોંધએ. આ ફેરફારોને આપણે પાંચ વિભાગોમાં વહેંચી શકીએ.

**પહેલું સોપાન:-**એમાં શરીરની જીવનશક્તિ ઘટે છે. શરીરના દરેક અવયવને પોતાનું કાર્ય ચલાવવા માટે નોંધતા પ્રમાણમાં જીવનશક્તિ મળે છે. દરેક અવયવનું કાર્ય એને જેટલા પ્રમાણમાં જીવનશક્તિ મળે છે એટલાજ પ્રમાણમાં સુવ્યવસ્થિત રીતે ચાલે છે. હવે આ જીવનશક્તિ અસંખ્ય રસ્તે વેડફી દેવામાં આવે છે. પણ એ બધાં માગો 'અયોગ્ય રહેણીકરણી' એ એ શબ્દોનાં સમાર્પિત થાય છે.

**બીજું સોપાન:-**જોછા પ્રમાણમાં જીવનશક્તિ મળવાથી જુદા જુદા અવયવોની પ્રવૃત્તિ મંદ પડે છે. ખૂબ પ્રમાણમાં ન્યારે થાકી જઈએ છીએ ત્યારે અપચો અથવા કબજિયાત થાય છે એ સામાન્ય અનુભવ છે. કાયમનો અપચો અથવા કબજિયાત ઘટી ગયેલી જીવનશક્તિનાં સૂચક છે.

**ત્રીજું સોપાન:-**ન્યારે મલોત્સર્ગની ક્રિયા મંદ પડે છે, ત્યારે નીરોગી શરીર જે કચરો કાણે કાણે શરીરની બહાર ફેંકી દઈ રહ્યું હોય છે તે કચરો ધીમે ધીમે શરીરની અંદર જમા થવા માંડે છે. એ ઉપરાંત આંતરડામાં પડ્યા રહેલા મળમાથી પણ શરીરમાં ઝેર સુસાય છે. આ રીતે શરીરમાં ઝતઝતતની અશુદ્ધિઓ એકઠી થાય છે.

**ચોથું સોપાન:-**ઉપરનાં ત્રણે પગથિયાંમાંથી એકેને આપણે 'રોગ' તરીકે ઓળખતા નથી અને છતાં એ શારીરિક અધોગતિનાં પ્રથમ ત્રણ પગથિયાં છે.

ન્યારે શરીરમાં એટલી બધી ગંદકી એકઠી થાય છે કે જીવન નોખમમાં આવી પડે, ત્યારે એ ગંદકીનો નાશ કે નિકાલ કરવાનો શરીર જે પ્રયત્ન કરે છે એને આપણે 'રોગ'ને નામે ઓળખીએ છીએ અને તાવ, ઝાડા, શરદી જેવા જીવનક્રિયાના વ્યાધિઓ આ વિભાગમાં આવી જાય છે.

ઉપર જેટલા જેટલા રોગો છે એ સૌનો વિકાસ ઉપર બતાવેલા કમ-થીજ થાય છે. સૌથી પહેલાં અનૈસર્ગિક રહેણીકરણથી જીવનશક્તિનું દેવાળું નીકળે છે. પછી આછી જીવનશક્તિને કારણે શરીરમાં કચરાનો જમાવ થાય છે. આ ગંદકી અતિશય વધી પડે ત્યારે શરીર એનો ફેંસલો લાવવાની શરૂઆત કરે છે, ત્યારેજ આપણને ખ્યાલ આવે છે કે શરીરમાં કંઈક અવ્યવસ્થા થઈ છે.

### શારીરિક સાટાની યોજના

આ ઉપરાંત હંડાં હવાપાણીના સંસર્ગનો શરદી સાથેનો સંબંધ સમજવા મટે આપણા શરીરમાં જે શારીરિક સાટાની યોજના છે એને વિશે પણ કંઈક જાણી લેવું જોઈએ.

શરીરનો દરેક અવયવ ન્યારે નીરોગી હોય છે ત્યારે, દરરોજની સામાન્ય દરજ્જે મટે જેટલું કામ કરવાની જરૂર છે એના કરતાં ઘણું વધારે કામ, જરૂર પડ્યે આપી શકે છે. હૃદય અને ફેફસાંનોજ દાખલો લઈએ. ન્યારે આગંગાડી પકડવા અથવા તો ખીંચી કાઢી કારણથી આપણને દોડવાની જરૂર પડે છે, ત્યારે આ અવયવો પોતે જેટલા કામથી ટેવાયા હોય છે, એનાથી બમણું કામ કરે છે.

ન્યારે અમુક અવયવ ઠીક પણ કારણથી કામ કરતો અટકી જાય, ત્યારે એના કામનો ટેલોક લાગ ખીંચે અવયવ સહેલાઈથી કરી શકે છે. આ રીતે ફેફસાંની ખામીના બદલા ફેફસાં અને ચામડી વાળે છે, અથવા ગુદાંઓમાં જે કાંઈ ખામી હોય તો તેનો બદલો પણ આ બે અવયવો વાળે છે. જે ચામડી બરાબર કામ ન કરતી હોય તો તેનું સાદું ફેફસાં અને ગુદાંઓ વાળે છે. આ રીતે પરસ્પર સહકારથી આખા શરીરનું તંત્ર ચાલે છે.

સંસ્કૃત માનવીના શરીરના સઘળા અવયવો જન્મ વખતે સરખા સામર્થ્યવાળા હોતા નથી. ન્યા સુધી શરીરમાં ઠીક ઠીક પ્રમાણમાં જીવનશક્તિ હોય છે, ત્યા સુધી એની સઘળા ક્રિયાઓ સ્વાભાવિક રીતે ચાલે છે, પણ ન્યારે કોઈ પણ કારણથી જીવનશક્તિ ઘટે છે, ત્યારે નબળો અવયવ સૌથી પહેલો કામ કરતો અટકી પડે છે.

ન્યારે કોઈ પણ વ્યક્તિની જીવનશક્તિ, અતિશ્રમ, અતિઆરામ, અતિઉજાગરા કે અત્યાહારથી ઘટી હોય એવે પ્રસંગે જે ચામડીને હંડી લાગીને એ એનું કામ કરતી અટકી પડે તો ચામડી મારફતે નીકળવો જોઈતો કચરો પાછો લોહીમાં કેંકાઈ જાય છે. આ વધારાના કચરાનો નિકાલ લાવવાની દરજ્જે ફેફસાં અને ગુદાંને માથે આવી પડે છે. તેઓ પણ ઘણા લાંબા વખતના દુરપયોગથી થકેલાં હોય છે, એટલે આ વધારાનું કામ એ કરી શકે એમ નથી. આવે વખતે એ કચરો આતરતવયા મારફતે કાઢવાનો શરીર જે પ્રયત્ન કરે છે,

એને આપણે શરદીને નામે ઓળખીએ છીએ. આ રીતે શરદી એ શરીરનો વધારાનો કચરો, એક વધારાને માર્ગેથી કાઢવાનો કુદરતનો પ્રયત્ન માત્ર છે. આટલા ઉપરથી સ્પષ્ટ સમજાશે કે શરદીનું કારણ 'શરદી' નથી, પણ શરીરમાં થયેલો અમર્યાદિત મળસંચયજ છે.

(ફેબ્રુઆરી ૧૯૩૮ ના "નવચચના" માસિકમાંથી)

## ૧૩-શરદી અને સહેજમ

(લેખક:-શ્રી. રમણલાલ એન્જિનીઅર)

શિયાળામાં શરદી એ સામાન્ય ફરિયાદ છે. શરદી, સહેજમ, ઇનફ્લુન્ઝા, ન્યુમોનિયા અને ઓંકાયટીસ જેવા ફેફસાં અને શ્વાસ-નળીના વ્યાધિઓ શિયાળામાં વધુ પ્રમાણમાં જોવાના મળે છે.

જેમને શરદી થાય છે તેઓ સામાન્ય રીતે આ પીડા આપો-આપ યદ્ય છે, એમ માની લે છે. અને એને જલદી 'મટાડવા' માટે જાતજાતના ઉપાયો અજમાવે છે. શરદી એ કાંઈ અકારણુ આદત નથી પણ કુદરતની એક અતિ ડહાપણ ભરેલી પ્રક્રિયા છે, એવો ખ્યાલ એમને લાગ્યેજ આવે છે.

શરદી એ જરૂરી ક્રિયા છે, એ વિચાર ઘણાને વિચિત્ર લાગશે. પણ એનું કારણુ તો આ ફરિયાદ સંબંધી પ્રવર્તતું સામાન્ય અજ્ઞાન જ છે.

શરદી શું છે? એ તો શરીરના અકુદરતી બગાડનો કુદરતી નિકાલ છે. એને 'મટાડવાની' જરૂર નથી. એ પોતેજ મટાડ છે. જે જરૂર છે તે આ મટાડને મદદ કરવાની છે.

શરદી અને સહેજમને જે રીતે બગાડી શકાય. એના તરફ બેદરકાર રહીને અથવા તો એને દવાઓથી દબાવીને. નાક વાટે જે ઝેર મહેજમના રૂપમાં નીકળી રહ્યું હોય છે એને દવાઓ કે ઇન્જેક્શનોથી શરીરમાં પાછું ઠેલી દેવાથી એ અનેક નવા નવા ઉપદ્રવોને જન્મ આપે છે.

શરીરમાં રોગનું ઝેર તો હોય છે જ, એમાં પાછું દવાઓનું ઝેર લગે છે. આ ગંદકી ફેફસાંમાં જઈને ઇનફ્લુન્ઝા કે ન્યુમોનિયા ઉત્પન્ન કરે, હૃદયમાં જઈને હૃદયરોગ કરે, સાંધામાં જઈને સંધિવાને જન્મ આપે અથવા તો માથામાં પેસીને શિરોવેદના કે મસ્તકથળ બાંધે કરે! શરદીને દબાવો નહિ એને એનો માર્ગ લઈ લેવા દો એટલુંજ નહિ પણ એને એના કાર્યક્રમમાં મદદ કરો.

જેને સહેજમ થાય એણે ભારેખમ કે દિલગીર થવાની જરૂર

નથી. અલગત શરદી વખતે નાક અને મોં સારાં લાગતાં નથી. પણ નહારી વસ્તુ સારી શી રીતે લાગે? એ નહારો ક્યારે શરીરની બહાર નીકળી જાય એમાંજ આપણને લાલ છે.

શરદી એ તો શરીરના બગાડનો મટાડ છે. શરદી કોઇને અચાનક 'લાગી' જતી નથી કે એકદમ ચોટી પડતી નથી. શરદીનાં જંતુથી કોઇને શરદી લાગુ પડતી નથી. જંતુઓ તો શરીરની ગંદકી ઉપર ગુજરાન ચલાવનાર જીવો છે. નીરોગી શરીરમાં એ વસવાટ કરી શકતાં નથી.

ત્યારે શરદી થાય છે શાથી? એનાં કારણો શાં શાં છે? અયોગ્ય રહેણીકરણથી શરીરમાં ક્યારાનો જમાવ અને એ ક્યારાના યોગ્ય નિકાલનો અભાવ, અશુદ્ધ હવા, પાણી અને ખોરાક, ખાવા-પીવાની અનેક કુટેવો, દવા અને દારૂનો ઉપયોગ, શરીરમાં દાંત ટોન્સીલ્સ કે અન્ય રથજો પરનો જમાવ. પણ શરદીનું સૌથી મોટું કારણ તો શરીરના મલોત્સર્ગક અવયવો, આંતરડાં, કલેજાં, ત્વચા, ફેફસાં અને ગુદાની કાયમી શિથિલતા એ છે.

શરદીની શાસ્ત્રીય સારવાર શી છે? એમાં ત્રણ બાબતો મુખ્ય છે-આરામ, ઉપવાસ અને ઉષ્ણતા.

જેમ બને એમ વધુમાં વધુ સમય પથારીમાં આરામ લેવો જોઇએ. આરામથી શરીરની શક્તિની કરકસર થાય છે. આ શક્તિનો ક્યારાના નિકાલ માટે ઉપયોગ થઇ શકે.

જ્યાં સુધી શરદીનું એકેએક લક્ષણ દૂર ના થાય ત્યાં સુધી નક્કર કે પ્રવાહી કોઈપણ પ્રકારનો ખોરાક ન લેવો જોઇએ. દિવસમાં છ થી આઠ શેર ગરમ પાણી પીવાનું રાખવું. જો એકલું પાણી ન લાવે તો એમાં ખાટાં લીંબુનો રસ નિચોવી શકાય. દરેક ખાણામાં વધુમાં વધુ અડધું લીંબુ વાપરવું.

એજ રીતે પૂરતાં કપડાં પહેરીને, ઓઢીને, તાપીને, સૂર્યસ્નાન લઇને કે પછી કમરત કરીને શરીરને બનબર ગરમ રાખવું જોઇએ. ત્યારે શરીરમાં જોઇતી ગરમી હોય છે ત્યારે એની સઘળી દિવાઓ સુવ્યવસ્થિત રીતે ચાલે છે.

આ ત્રણ બાબતો ઉપરાંત બીજી કેટલીક ગોણી સારવારો પણ છે.

ઉપવામની શરૂઆતમાંજ એક ગરમ પાણીનો 'એનિમા' લઈ લેવો જોઇએ. એના પાણીમાં શેર પાણીમાં એક મોટો મીઠાનો ચમચો નાખી દેવાથી એ વધુ અસરકારક બનશે. દરરોજ આ રીતે એક 'એનિમા' શરદી મટે ત્યાં સુધી લેવો.

દિવસના એક વખત ગરમ પાણીથી સ્નાન કરી ચામડીનાં છિદ્રો ખોલી નાખવા પ્રયત્ન કરવો જોઇએ. અલગત શરદી મટી ગયા પછી તો ધામે ધામે હડે પાણીએ નહાવાની ટેવ પાડવી જોઇએ.



નાકમાં વરાળ લેવાથી માથું હલકું પડી જશે. દિવસમાં અવાર-નવાર મીઠાના પાણીથી કાગળા કરવાથી મોઢું સાફ થશે. જિંડા ત્વાસ લેવાથી ફેફસાં શુદ્ધ અને સખળ બનશે. તાજી હવાનો વધુમાં વધુ ઉપયોગ કરો. રાતે સૂતી વખત બારીબારણા ખુલ્લા રાખો.

શરદી મટી ગયા પછી એ ફરીથી ન થાય એટલા માટે નિય-મિત કસરત, પૂરતી જીંઘ, પથ્ય ખોરાક, તાજી હવા અને ખીજ અનેક આરોગ્યદાયક બાબતો ઉપર પૂરતું લક્ષ્ય આપવાની જરૂર છે. શરદી એ કુદરતની માયાળુ ચેતવણી છે. જે વખતસર ચેતશે એ નીરોગી થશે. એના તરફ બેદરકાર રહેનાર કે ઉદ્વેષાઈ બતાવનાર એનાથી વધુ ખૂંડા રોગોનો ભોગ બનશે.

( જાન્યુઆરી ૧૯૩૮ના “નવરચના” માસિકમાંથી )

## ૧૪-સુજાક માટે અનુભવી ઉપાય

વૈદ જગન્નાથ માધવજીએ સુજાક યાને પરમીઆ માટે નીચેના અનુભવી ઉપાયો લખી જણાવેલ છે:-

( ૧ ) બીરોગનું તેલ દીપા ૨૦, સુખડનું તેલ દીપા ૨૦ સવાર સાંજ એ વખત થે ડીક નાકરના બૂકામાં કે પનાસામાં નાખીને ૨૦ દહાડા લવાથી જૂનો પરમીઓ કે નેના રસી નીકળે છે ને મટી જાય છે.

( ૨ ) સફેદ મુખલી તો. ડા, બેરજો તો. ડા, સેનાગેર તો. ૧.-આ ત્રણે ચીજ સાથે મેગવવા પહેલાં દરેકને જુદી જુદી વાટી લેવી ને કપડછાણ કરી બધું. પછી પ્રથમ બેરજને સોઢાની કડાઈના નાંખી જરા ગરમ કરી રમ જેવું થાય કે નેમાં ખીજ એ દવાનું ચૂર્ણ નાંખી દેવું ને નાંચે ઉતારી હવ વી ચૂકવી લીલા પછી ચૂર્ણ કરી રાખવું. માત્રા તો ૦૧ દવા ખાઈ ઉપર ૨૦ તોલા દૂધ અને ૨૦ તોલા પાણી મેગવા પી જવું. આ પ્રનાણે દૂધ ને પાણીની લસી સાથે સાત દહાડા દવા લેવાથી રસીમળો પરમીઓ મટે છે.

એક વૈદરાજ નીચેના પ્રયોગ લખી જણાવે છે:-

( ૧ ) પરમીઆ માટે ગમે તે દવા કરવા છતાં તેમાં આવતી રસી મટતી નથી. એ માટે અમોએ નિંધ કાર્મસીની બનાવેલી યશદભારમ ( પીળી ) નં. ૧ એક દરદીને રોજ ૩ રતીભાર માખણ સાથે સવાર સાંજ એ વખત આપી દત્તી એથી પરમીઆની રસી બંધ થઈ ગઈ છે અને તે ઉપાય કર્યે આજે ૭ માસ થઈ ગયા છતાં રસી ફરી આવી નથી.

( એપ્રિલ ૧૯૩૭ ના “ આરોગ્યમિન્ધુ ” માસિકમાંથી )

## ૧૫-શીતળા ટંકાવવાથી થતી હાનિ

શીતળા એવો લયોનક એપી રાગ છે કે જે તેના માટે અગા-  
ઉથી ચાંપતા ઈલાજો ન લેવામાં આવે તો તેનાથી ઘણી ખરી વખત  
મરણ, અંધાપો અથવા શરીરની વિકૃતિ થાય છે.

હમણાં શીતળાના રોગથી બાળમરણ પ્રમાણ મુબંધ ઇલાકામાં  
ઘણું વધી ગયું છે. ઇલાકાની વસ્તીને શીતળાના સીનમથી ઉગાર-  
વાને મુબંધ સરકાર ૧૧ વર્ષ નીચેનાં બાળકોને ફરજિયાત ફરીથી  
શીતળા ટંકાવવાના સવાલ ઉપર વિચાર ચલાવી રહી છે.

પરંતુ અત્યારે પશ્ચિમના દેશોમાં શીતળા ટંકાવવાની ચાલુ  
પદ્ધતિ સામે ભારે ઉદાપોહ થઈ રહ્યો છે અને શીતળા શા માટે  
ન ટંકાવવા જોઈએ તે સંબંધમાં કેટલાક નામાંકિત નિષ્ણાતોના  
નિબંધો વર્તમાન પત્રોમાં પ્રગટ થઈ ચૂક્યા છે.

### વાહરડાં પર અત્યાચાર

સામાન્ય રીતે ઘોડાની ચરખી, માણસોના શીતળા, દોરોનો  
પ્લેગ, ઘેટાનાં અને બમરાંના બળીઆમાંથી શીતળા ટંકાવવાની રસી  
તૈયાર કરવામાં આવે છે. ગાયનાં વાહરડાં, વાંદગ અને સસલાં ઉપર  
પણ અનહદ અત્યાચાર ગુજારીને રસી બનાવવામાં આવે છે. હેલામાં  
છેલ્લી શોધખોળોએ સાબિત કર્યું છે કે આ રસી આરોગ્યવર્ધક નથી  
પરંતુ રોગજનક છે.

વાહરડાંમાંથી રસી ઉત્પન્ન કરવાની રીત તો ઘણીજ ધૂણા ઉપ-  
જાવે એવી છે. ત્રણ ચાર મહિનાની ઉંમરના વાહરડાંને એક ટેબલ  
સાથે પટાથી બાંધવામાં આવે છે અને પછી ડોક્ટર તેના પેટ ઉપર  
આશરે ત્રીસેક ઉભા ચીરા મૂકે છે. પછી દરેક ચીરામાં 'વેક્સીન  
લીમ્ફ' ભરી વાહરડાંને પડી ગ્રેવા દેવામાં આવે છે. પાંચ ૭ દિવસ  
વીત્યા બાદ વાહરડાંના શરીર પરથી હથિયારની મદદથી ચીરા ઉપ-  
રોડા મૂકેલા જાણ વાળ, ચામડી અને લોહી સાથે છિતારી દેવામાં  
આવે છે અને તેને ખાણણીમાં ખાડી રસી જેવો પદાર્થ જુદો નીતા-  
રવામાં આવે છે. પછી તેમાં ગ્લીસેરીન, ગાળેકું પાણી, લવીંગનું  
તેલ મેળવી નાની ટ્યુબોમાં ભરવામાં આવે છે અને આ ટ્યુબો  
વેક્સીનેટરોને શીતળા ટાંકવા મોકલી આપવામાં આવે છે.

રસી મેળવ્યા પછી વાહરડાંને મારી નાખવામાં આવે છે અને  
તેને ક્ષય થયેા હોય કે કેમ તેની તપાસ કરવામાં આવે છે. જો ક્ષયનાં  
ચિહ્ન જણાય છે તો રસી અને વાહરડાંનાં મૃત શરીરનો નાશ કરવામાં  
આવે છે. જો ક્ષય નથી જણાયો તો વાહરડાંનાં મૃત શરીરને કસાઈ-  
ખાને વેચી દેવામાં આવે છે.

## શીતળા ટંકાવવામાં જોખમ

૧૯૩૧ના મે મહિનામાં ઇંગ્લેન્ડના આરોગ્યખાતાના પ્રધાન મંડળ તરફથી શીતળા ટંકાવવા બાબતમાં એક નિર્બંધ પ્રગટ થયો છે; જેમાં શીતળા ટંકાવવામાં ગ્રેલા કેટલાક જોખમોનો ઉલ્લેખ થયેલો છે.

ગ્રેલા કેટલાંક વર્ષથી ઇંગ્લેન્ડના રજીસ્ટ્રાર-જનરલ પોતાના રિપોર્ટમાં દર અડવાડિયે એક બાળક શીતળા ટંકાવવાથી મરણ પામ્યાની નોંધ લખતા આવ્યા છે. ડીસેમ્બર ૧૯૩૧ ના રોજ પૂર્વ થયેલા ૨૭ વર્ષો દરમિયાન ઇંગ્લેન્ડ અને વેલ્સમાં શીતળાથી ન્યારે પાંચ વર્ષની નાએના માત્ર ૧૦૫ બાળકો મરણ પામ્યા છે ત્યારે શીતળા ટંકાવવાથી ૨૬૨ બાળકોનાં મરણ નોંધાયેલાં છે.

છેલ્લા છ સાત વર્ષથી ઇંગ્લેન્ડનું આરોગ્યખાતાનું પ્રધાનમંડળ શીતળા ટંકાવવાથી પરિણમતા નવા રોગો પર ગંભીર વિચારણા ચલાવી રહ્યું છે. ૧૯૨૨ માં પ્રોફેસર મેકીન્ટોશે આવા રોગોના ભોગ થયેલા અગીઆર દરદીઓની માત્રજત કરી હતી અને તેના કહેવાથી આ બાબતમાં તપાસ કરવાને સરકારે પ્રથમ એન્ડ્રુ કમિટિ અને તે પછી રોલેસ્ટોન કમિટિની નિમણૂક કરી હતી.

## જર્મન નિષ્ણાતોની ભલામણ

આ કમિટિઓએ તેમના રિપોર્ટોમાં સ્ત્રી મૂકવાની ક્રિયાથી કેટલાંક વર્ષો દરમિયાન જન્મ પામે છે એવો સ્પષ્ટ એકરાર કર્યો છે.

૧૯૨૮ માં રાષ્ટ્રસંઘના આરોગ્યખાતાએ આજ વિષયમાં એક નિર્બંધ બહાર પાડ્યો હતો અને જે વિભાગમાં શીતળા ટંકાવવાથી મગજ અને જ્ઞાનતંત્રની નબળાઈનો નવો રોગ ફાટી નીકળ્યો હોય તે વિભાગમાં ફરજિયાત શીતળા ટંકાવવાનું ફરમાન સદંતર મુલતવી રાખવાની જર્મન નિષ્ણાતોના મંડળની ભલામણને સંપૂર્ણ ટેકો આપ્યો હતો.

૧૯૨૮ માં ૩૨ સરકારે, પણ તર્કીઓની ભલામણ પરથી ફરજિયાત શીતળા ટંકાવવાની નીતિ પ્રતિષ્ઠા કરી હતી.

વાની જાહેરાત બહાર પાડી હતી અને પ્રાયમિક શાળાઓમાં લખુતા વિદ્યાર્થીઓને એવી રોગના ભોગ ન થઈ પડ્યા હોય તો તેમને ફરજિયાત શીતળા ટંકાવવાની ફરજમાંથી મુક્ત રાખ્યા હતા.

### હેતુ સિદ્ધ ન થયો

શીતળા ટંકાવવાથી મગજ અને માનતંત્ર ઉપર બહુજી ખૂરી અસર થાય છે. એટલે નિષ્ણાતોએ રસી બદલીને અથવા રસી મૂકવાની ક્રિયામાં ફેરફાર કરીને ખૂરી અસર નાખી ફરવાના પ્રયોગો કરી જોયા છે પરંતુ તેમાં તેઓ ધોરણે હેતુ સિદ્ધ કરવામાં સફળ થઈ શક્યા નથી. નામાંકિત ડોક્ટરોની દરેક પ્રકારની સાવચેતી છતાં શીતળા ટંકાવવાથી પરિણમતા મગજના અને માનતંત્રના રોગો કાખમાં રહી શકતા નથી.

શીતળા ટંકાવવાની ચાર નિશાનીઓને બદલે એક નિશાની ટંકાવવાની નવી પદ્ધતિ દાખલ થવાથી પણ બાળમરણપ્રમાણ સુધારા બતાવતું નથી.

લીરટર ઇન્સ્ટીટ્યુટના ડીરેક્ટર ડો. લેડીન્ગહામે ૧૯૩૨ ના જુલાઈ માસમાં રોયલ સેનીટરી ઇન્સ્ટીટ્યુટની બાઇટન ખાતે મળેલી કોંગ્રેસમાં ૨૫૪ જણાઓ હાજર કે નિશાળે લખુતા બાળકો અથવા મોટી ઉંમરના વિદ્યાર્થીઓ શીતળાના સાધારણ હુમલાનો ભોગ થઈ પડશે તો પણ હું તેમને શીતળા ટંકાવવાની ફરજ પાડીશ નહિ.

### દરદીને પડદામાં રાખો

હિન્દુસ્તાનમાં અંગ્રેજ રાજ્યનો અમલ શરૂ થયો ત્યારથી શીતળાના રોગથી બચવાને માટે શીતળા ટંકાવવાનો અગર રસી મુકાવવાનો રિવાજ ચાલુ થયો છે. રસી મુકાવવાથી શીતળા મટી જાય છે એવી માન્યતા ઈંગ્લેન્ડના સરકારી રિપોર્ટોએ ખોટી દર્શાવી છે.

હિન્દુઓના ઘરોમાં જ્યારે કોઈને શીતળા, ઓરી, અછબડા અને મોટા બળાઆ નીકળે છે ત્યારે દર્દીને પડદા પાછળ રાખવામાં આવે છે અને ખાસ કરીને તેની ઉપર માસિક ધર્મવાળા સ્ત્રીઓ જાયો ન પડે તેની ખાતર સંજ્ઞાઓ રેવામાં આવે છે. આરોગ્યની દૃષ્ટિએ આ રિવાજ ધણેજ ઉત્તમ છે. દર્દી રહેતો હોય તે જગ્યામાં અગરબત્તી, અગર સુગંધીવાળા પદાર્થોનો ધૂપ કરવાથી દર્દીને જલદી ફાયદો થાય છે. શીતળા, ઓરી, અછબડા અને બળાઆ એ બધાં શીતળા માતાનાં દર્દો મનાય છે.

### શીતળા માતાનો મહિમા

શ્રાવણ મહિનામાં શીતળા માતાનો તહેવાર આવે છે તે શીતળા સાતમના નામથી ઓળખાય છે. આ દિવસે બાલિકા દિંદુ કુટુંબો રાંધેલું વાસી અન્ન ખાય છે અને સ્ત્રીપુરુષો ઈંડા પાણીથી સ્નાન કરે છે.

શીતળા નીકળ્યા પછી ક્ષાત અથવા નવ દિવસમાં નખી નાંચ

છે અને તે વખતે દહીં ટાઢક એટલે કે તાંદળને, સાકર, પાણી ભરેલી કુલ્લડી, કાગળ, દલમ અને બગ્ગરમાં મળતી શીતળા માતાની આંખો શીતળા માતાને ધરાવીને પગે લાગે છે.

શીતળાના ફરસોમાં દવા કરતાં સારવારની વધારે સંભાળ લેવાની જરૂર છે. બળીઆ નીકળ્યા હોય ત્યારે દહીંને આરામ મળે, એવો ઝોઝા થાય અને જખમ ઉંડા ન જાય તેવા ઉપાયો યોજવા જોઈએ.

મુખ્ય સરકાર ૧૧ વર્ષની નીચેના બાળકોને ફરજિયાત શીતળા ટંકાવવાનો નવો કાનૂન દાખલ કરે તે પહેલા પશ્ચિમના નિષ્ણાતોનો અભિપ્રાય લક્ષમાં લે તો કેવું સારું ?

(તા. ૨૪-૧૦-૧૯૭૭ના “મુખ્ય સમાચાર” સાપ્તાહિકમાંથી)

## ૧૬-હાર્ડ વ્લડપ્રેશરનો ઉપાય અને લસણ

(લેખક:-શ્રી દુર્ગાશંકર કે. શાસ્ત્રી)

બ્લડપ્રેશર નામ નવું છે; પણ એના ઉપાય તરીકે હમણાં બહાર આવેલું લસણ જૂના કાળથી આ દેશના ખોરાકમાં વપરાય છે, પણ એ વસ્તુ આ દેશમાં બહારથી આવેલ છે એમ લાગે છે. “લસણ, ગાજર, હુંગળા, મોંદડાની બળી અને અપવિત્ર જમીનમાં લગેલી વસ્તુઓને મનુષ્યે દિવ્યજાતિ માટે અલક્ષ્ય કહી છે.” (મનુ સ્મ. ૫. ૪૨૦. ૫) અને બ્રાહ્મણોના મોટા ભાગમાં તથા ચુરત વૈષ્ણવોમાં મનુસ્મૃતિનો આ આદેશ હજી પણાય છે. પણ બાકીના લોકોના ખોરાકમાં લસણ હુંગળાને મોટું સ્થાન છે અને આયુર્વેદના ગ્રંથોએ આ વસ્તુની આભડગેટ સ્વીકારી જ નથી. દિવ્યે લસણ નથી ખાતા તેનું જે કારણ વૃદ્ધ વાગ્લટમાં તથા નાવનીતકમાં આપ્યું છે તે આ વસ્તુઓનું પરદેશી મૂળ સૂચવે છે. લસણની ઉત્પત્તિ માટે ઉપર કહેલા બેય ગ્રંથોમાં નીચેની પૌરાણિક દંતકથા આપી છે. “અમૃતમંથનના પ્રસંગે ત્યારે વિષ્ણુએ ચક્રથી રાહુનું માથું કાપી નાખ્યું ત્યારે એના ગળામાંથી જે અમૃતચિંદુઓ જમીન ઉપર પડ્યા તે લસણ રૂપ થયાં.” (વૃદ્ધ વાગ્લટ ઉ. અ. ૪૯ અને નાવનીતક ૪૨૦. ૧૦-૧૧) બન્ને ગ્રંથકારો કહે છે : દેવના દેહમાંથી ઉત્પન્ન થયેલ હોવાથી દિવ્યે લસણ નથી ખાતા (નાવનીતકમાં વિગ્રહ નથી ખાતા એમ કહ્યું છે).

લસણ પછી પલાંડુનો પ્રયોગ વાગ્લટમાં આપ્યો છે અને એ પ્રસંગમાં પલાંડુનાં વખાણ કરતાં કહ્યું છે કે, “શકાધિપતિની જિંદગી સાક્ષાત્ પલાંડુ-હુંગળીમાં રહી છે અને એના ઉપયોગથી શરૂ સ્ત્રીઓની કપોલકાન્તિ દીપી જોઈ છે.” વળી હિમાલયમાં અને શરૂ

દેશમાં થતા લસણુના કંદ વાપરવાનું વાગ્બટ કહે છે. એ બધું જોતાં શકો સાથે લસણુ અને કુંગળી આ દેશમાં આપ્યાં હોય અને વૈદ્યોએ એના ગુણોને જોઈને તરત અપનાવી લીધાં હોય એમ જણાય છે. વાગ્બટ અને નાવનીતકમાં લસણુ કુંગળીની રસાયન તરીકે જે ભારે પ્રશંસા કરેલી જોવામાં આવે છે તે ચરક સુશ્રુતમાં નથી એનો પણ ઐતિહાસિક ખુલાસો આ રીતે મળી રહે છે.

શકો ઈ. સ. પૂર્વે પહેલા શતકમાં આ દેશમાં આપ્યા અને તે પછી થોડા વખતમાંજ આ વસ્તુઓના ગુણોનો એ વખતના વૈદ્યોએ સારો અભ્યાસ કરી લીધો જણાય છે.

વાગ્બટ વગેરે પ્રાચીન વૈદ્યો લસણુને રસાયન અર્થાત્ સામાન્ય આરોગ્ય તથા આયુષ્યને વધારનાર ગણે છે; અને તે ઉપરાંત શરદીનું તથા વાયુદોષનું લસણુ પરમ ઔષધ છે એમ કહે છે. વાગ્બટ કહે છે કે, “ જેના શરીરને ટાઢ, વરસાદ અને હિમથી નુકસાન થયું હોય તેને, જેનાં હાડકાં ઝપાઘ ગયા હોય, વળી ગયાં હોય કે દુઃખતાં હોય તેને તથા વાયુદોષથી જેઓ પીડાતા હોય તેઓનું આ પરમ ઔષધ છે.”

હાલમાં પણ આપણા દેશમાં એના આ ગુણો લોકપ્રસિદ્ધ છે, સંધિવા વગેરે સાત રોગો ઉપર લોકો લસણુનો ઉપયોગ કરે છે. શરદી લાગી હોય ત્યારે પણ ખવરાવે છે. દમના કેટલાક દરદીઓને લસણુના ઉપયોગથી ફાયદો થયાનું ઘણા વખતથી સાંભળીએ છીએ. અલખત, દમની ઘણી ખરી દવાઓની પેઠે આનો પણ ફાયદો અત્પ્રકાસિક હોવાના દાખલા મને મળ્યા છે. જો કે હાલમા ગુજરાતના એક સુપ્રસિદ્ધ વિચારક પોતાના જૂના અને વારંવાર બહુ હેરાન કરતા દમ માટે લસણુની એકએક કળી ખાય છે અને એથી એમને ફાયદો છે, એમ ખચ્ખર સાંભળ્યા છે. હાલમાં બ્લડપ્રેશર ઉપર લસણુ ગુણકારી હોવાની વાત બહાર આવી છે. આ બ્લડપ્રેશરનો આપ્યાદ પર્યાય તો આયુર્વેદિક સાહિત્યમાં મળતો નથી. પ્રાચીન અને અર્વાચીન વૈદકની રોગવર્ગીકરણ પદ્ધતિજ ભિન્ન હોવાથી આવા રોગના નામોના પર્યાય ન મળે એમાં આશ્ચર્ય નથી. પણ બ્લડપ્રેશર વધી જવાથી ઘણીવાર ઉન્માદ ( ગાંડપણ ) થઈ જાય છે અને વ્રદ વાગ્બટમાં ઉન્માદના યોગોમાં એક લક્ષુનનુત પણ છે. વળી હાલમાંજ મળી આવેલા વ્રદ શ્વેતતંત્ર નામના ગ્રંથમાં પણ લસણુને ઉન્માદહર કહ્યું છે.

આટલી જૂની માહિતી. હવે બ્લડપ્રેશરનું દરદ હાલમાં ઘણું સામાન્ય થવાથી એના ઉપાયો પણ શોધાય એ સ્વાભાવિક છે. સર્પગંધાની શોધ હમણાંજ બહાર પડી છે અને એ વસ્તુ પુષ્કળ વપરાવા પણ માંડી છે. મહાત્મા ગાંધીજી હાલમાં લસણુ ખાય છે, એમ મારા મિત્ર ‘ પ્રસ્થાન ’ ના તંત્રી ભાષ્યથી રામનારાયણ

પાઠક પાસેથી સાંભળ્યું, એટલુંજ નહિ પણ એમણે પોતે પણ એનો ઉપયોગ કરવા માંડ્યો એ જોયું, એટલે લસણુ વિષે જિજ્ઞાસા ઉદ્ભવતી થઈ. પાઠકનીજ સલાહથી શ્રી. મહાદેવ હરિભાઈ દેસાઈને પુછાવ્યું અને એમણે જવાબમાં લખ્યું કે, “જ્વલંબેશર ઉપરના એક જાણીતા પુસ્તકમાં લખ્યું છે કે લસણુના પ્રયોગથી અનેકવાર પ્રેશર ૩૦-૪૦ સુધી ઊતર્યું છે. ડોક્ટર અનસારી સાહેબની આ વિષે ખાસ બહાનુમણ હતી અને અમારી ઉપર એક સ્વીડનની ખાઈ નામે આડારોજન ત્રીન હમેશાં દાગજો લખે છે તે તો લસણુને દરેક જ્વલંબેશરના વ્યાધિમાં અને આંતરડાંના દરેક દોષમાં બકસીર ગણે છે. એનામાં ટોકસીન્સ બહાર લાવવાની અજબ શક્તિ છે. ગાંધીજી રોજ અઢી તોલા સુધી લસણુ કાચું વાટીને ખાય છે. જ્વલંબેશર હતું ત્યારે તો ખાતા હતાજ, પણ હજી ખાવાનું ચાલુજ છે. એમનું જ્વલંબેશર હાલ તદ્દન નોર્મલ છે.”

આટલી હકીકત પૂરી પાડવા ઉપરાંત શ્રી મહાદેવભાઈએ એપ્રીલમાં ‘લીડર’ પત્રમાં પ્રગટ થયેલા એક લેખનો હવાલો આપ્યો હતો અને જ્વલંબેશરનાં કારણો તથા લસણુના એના ઉપર ઉપયોગ સંબંધી નીચેની માહિતી ઉક્ત લેખમાંથી ખેંચેલા સારરૂપે છે. (‘લીડર’ નો લેખ ‘પ્રીઝીકલ કલ્ચર’ ના તાજા અંકમાં મિલો હેરિટ્જે લખેલા લેખનો સાર છે.) જ્વલંબેશરના નિદાન તરીકે કેટલાક વાદો બહાર આવ્યા છે. પહેલો, મૂત્રામ્લ ‘યૂરિક એસીડ’ નું વિષ આ રોગમાં કારણભૂત છે એટલે કે વધારે પ્રમાણમાં માંસમય ખોરાક ખાવાથી નુકસાન થાય છે એ વાદ ત્રીસ ચાલીશ વર્ષ પહેલાં પ્રચલિત હતો. આ વાદમાં પ્રોટીન તત્ત્વોનું પાચન તથા શોષણ યતાં છેવટ રહેલાં તત્ત્વો વૃક્ષ-મૂત્રપિંડને વધુ પડતો શ્રમ આપે તેથી તથા લોહીમાંથી પ્રોટીન તત્ત્વોને બહાર કાઢી નાખવાની શરીરની અશક્તિને લીધે જ્વલંબેશરના કારણરૂપ મૂત્રામ્લવિષ પેદા થાય છે એવી માન્યતા છે. એ જૂનો વાદ અસારે અમાન્ય થઈ ગયો છે એમ નથી પણ કાંઈક બૂલાર્થ ગયો છે ખરો. અન્નાદારી વર્ગમાં આ વાદનો હજી કીક પ્રચાર છે. કારણકે માંસાહાર સામે મજબૂત દલીલ આ વાદ પૂરી પાડે છે.

પછી બીજો એવો વાદ પ્રચારમાં આવ્યો કે જે વિશે હાનિ કરે છે તે કાંઈ માંસ કે પ્રોટીનમાંથી આપણા શરીરની પ્રાકૃતિક ક્રિયાને પરિણામે ઉત્પન્ન થતાં નથી, પણ આપણા આંતરડામાં રહેલો સડો ઉત્પન્ન કરનાર કીટાણુ-જે પ્રોટીનમાંથી પોતાનો ખોરાક લે છે, તેઓ ઉત્પન્ન કરે છે.

ત્રીજો વાદ જે પછી આવ્યો અને જે આધુનિક લોકપ્રચલિત પૃથ્વાપૃથ્થ વાદ છે, તે અમ્લવિરહનો સમયોગ આહારનાં ખનિજ

તત્ત્વોમાં તથા પરિણામે લોહીમાં હોવો જોઈએ અને સમયોગ ન રહીને અમ્લાધિક્ય થઈ જાય તો એ નુકસાન કરે, એ પ્રકારનો છે. આ વાદમાં પણ માંસમાં હાનિકારક તત્ત્વો હોવાની વાત તો છેજ પણ ભાર દુષ્ટ ક્રીટાણુના ઉત્પન્ન ઉપર નથી પણ અમ્લ ખનિજો ઉપર છે.

સામાન્ય વાંચનારને જરૂર એમ લાગશે કે એમાંથી ગમે તે વાદ સાચો હોય પણ બધાનો સાર તો એટલોજ છે ને કે ભારે માંસ-મય ખોરાક વધારે ન લેવો અને તેને બદલે થોડો માંસમય કે માંસ-રહિત દૂધ, ફળો અને શાક વગેરેનો ખોરાક લેવાથી નુકસાનના આ બધા સંભવો દૂર થઈ જશે. અલબત્ત, આ વ્યવહાર દષ્ટિ છે, પણ થોડો ફેર જરૂર પડે છે.

જો પ્રોટીનનું આધિક્ય એજ મૂળ કારણ હોય તો એની ન્યૂનતા એજ મુખ્ય ઉપાય. આ વિષયમાં ઇડાં માંસના વર્ગમાં ગણાશે પણ ચરબી નહિ ગણાય. વળી દૂધ, પનીર અને કઠોળનો પણ એજ વર્ગમાં સમાવેશ થશે.

પણ જો બીજો ક્રીટાણુવાળો વાદ સ્વીકારવામાં આવે તો માંસ અને ઈડાં તો વર્જ્યજ, પણ દૂધ અને સોયાબીન જેવા અમુક કઠોળ ત્રાણ કરે. અલબત્ત, આ વાદમાં કબજિઆતને પણ કારણ ગણવું પડશે. બાકી ઉપાયમાં તો સડો ઉત્પન્ન થાય એવા માંસ અને ઈડાંમય ખોરાકનો ત્યાગ અને કબજિઆત ન કરે તથા સડો ન થાય એવા આહારનો સ્વીકાર એજ મુખ્ય રહે છે. વળી લેક્ટિક એસિડ, બેક્ટેરિયાની ખાસ દવાઓ, દૂધની અમુક બનાવટો વગેરે પણ લાલ કરે.

હવે ત્રીજો અમ્લ—અમ્લવિરુદ્ધનો વાદ જોઈએ. આ વાદથી પણ અનાહારીને મદદ મળે છે. વાત એમ છે કે પ્રોટીનના આધિક્યવાળી વસ્તુઓ બહુ સડાપાત્ર છે તેજ વસ્તુઓ અમ્લાધિક્ય પરિણામ ઉત્પન્ન કરે છે. મતલબ કે માંસ અને ઇડાં અમ્લ પરિણામી છે ત્યારે દૂધ, પનીર અને કઠોળ અમ્લવિરુદ્ધ પરિણામી છે. આ અમ્લાધિક્ય વાદ માનીએ તો પણ માંસ તો ખોરાકમાંથી નીકળી જાય, પણ અમ્લવિરુદ્ધ ખનિજો ખાતર લીસોતરી પર્ણશાક અને મોસંબી, ટમેટાં વગેરે વસ્તુઓ આહારમાં પુષ્કળ લેવી જોઈએ. વળી દૂધ વગેરે પુષ્કળ લઈ શકાય. આમાંની ઘણી વસ્તુઓમાં પ્રોટીન છે, પણ કબજિઆતને ઓછી કરવામાં તથા આંતરડાંનો સડો દૂર કરવામાં આ વસ્તુઓ ઘણી મદદ કરે છે.

હું પોતે મધ્યમ વયનો છું અને આમાંના મધ્યવાદ તરફ માન્યતા જોઈ છું. જો મૂત્ર પરીક્ષાં કરાવનાં ઇન્ડીકન છે એમ માલૂમ પડે તો બ્રહ્મક્રેશર તપાસાવવુંજ કારણકે મૂત્રમાં ઇન્ડીકન આંતરડાંના સડાના શોષણની નિશાની છે.

હવે હાઈ બ્રહ્મક્રેશર સામાન્ય અવસોદનમાંથી આંતરડાંના સડા



સાથે નજીકનો સંબંધ છે એવી કેટલીક હકીકતો મારા જાણવામાં આવી છે. સારા પ્રવારીઓ અને સારા વાંચનારાઓ જાણે છે કે હાઇ બ્લડપ્રેશર ઓછું કરવા માટે એક જૂનો અને જાણીતો ઉપાય વસણ છે. યુરોપ ખંડના લગભગ બધા દેશોમાં લોકોની ધરમથુ દવા અને લોકપ્રિય દવાઓમાં લસણ જૂનામાં જૂની વસ્તુ છે; અને દવા તરીકે એનો ઉપયોગ પ્રાચીન રોમ સુધીજ નહિ પણ પ્રાચીન ભારત પર્યંત પહોંચે છે. (જે આપણે શરૂઆતમાં જોઈ ગયા છીએ.)

પણ સાચું પૂછાવો તો આ લેખકને લસણ તરફ ખોરાક કે દવા તરીકે અંગ્રેજને સહજ એક જાતની સગ હતી. પણ ન્યારે હકીકત સામી આવીને ઉભી રહે ત્યારે મનના પૂર્વગ્રહો છોડી દેવાની તૈયારી હોવી એજ વૈજ્ઞાનિક વૃત્તિની કસોટી છે અને ઉગ્ર ગંધ પેડેજ લસણના પક્ષમાં હકીકત પણ ઘણી છે. જેમ એ એય કોડ-લીવરઓઈલમાં પણ છે. લસણને વનસ્પતિજન્ય કોડલીવરઓઈલ દહેવામાં આવે તો જરાય ખોટું નહિ. પછી બ્લડપ્રેશર સંબંધી વાંચનમાં જેમ જેમ હું ઈંગ્લેંડની પૂર્વ દિશામાં ચાલતો ગયો તેમ તેમ બ્લડપ્રેશરને ઓછું કરવાની લસણમાં એની પોતાની વિશિષ્ટ શક્તિ હોવાના ખરેખરા વૈજ્ઞાનિક પૂરાવા મારા જોવામાં આવતા ગયા. જે આ પૂરાવો “ પોતે દરદીઓને આધું અને તેઓનું બ્લડ-પ્રેશર ઓછું થયું ” એ જાતનો ધંધાદારી ચિકિત્સકોનોજ હોત તો એ પૂરાવો એક જાતની માનસિક અસર—વહાલાં લસણ તરફનો રચાનિક આદર હોવાનો મને વહેમ રહેત. પણ ક્રાન્સના પ્રકૃત શારીરવિદોએ બિલાડાં અને કૂતરાંઓ ઉપર લસણથી બ્લડપ્રેશર ઓછું કરવાના પ્રયોગો કર્યા છે, એમ ન્યારે વાંચ્યું ત્યારે મારો વહેમ ભાગી ગયો અને આ વાતમાં રસ વધ્યો. પછી હું મારી શોધખોળની મુસાફરીમાં પૂર્વમાં આગળ વધ્યો ( અસખત, આ બધું ન્યૂયોર્કની મેડિકલ લાયબ્રેરીમાં બેસીનેજ કર્યું છે. ) અને છેવટ ખર્ડોફ-ફુનિયા ના જે એક માત્ર દેશમાં સરકાર લડાઈમાં પૈસા ખર્ચે છે તે કરતાં વધારે પૈસા વૈજ્ઞાનિક શોધખોળની બાબતમાં ખર્ચે છે ત્યાં પહોંચ્યો અને ત્યાંના પોપણની વૈજ્ઞાનિક સંસ્થાની જીવન-રસાયન શાખામાં ઘોળા ઉંદરને પુષ્કળ લસણ અપાતું જોયું.

હવે લસણ જેમ બ્લડપ્રેશરને ઉપાય મનાય છે તેમજ આંતરડાંના સડાનો પણ ઉપાય મનાય છે. વળી મને શંકા પડી અને એક દુર્ગંધને બીજી દુર્ગંધ વડે ઢાંકવા જેવો આ દાખલો ભાર્યો. પણ ઉંદરોને આંતરડાંમાં સડો થાય છે કે નહિ એ જાણવાની પરવા જીવાન સોવિયેટ વૈજ્ઞાનિક સિવાય બીજું કશું કરે ખરું ?

પણ ઉંદરોને આંતરડાંમાં સડો થાય છે અને ખોરાકમાં અમુક લોહજાર (આયર્ન ઓક્સાઈડ) એક ટકા મેળવવાથી એ સડાનું માપ

કાઢી શકાય છે અને લસણે એ સડો દૂર કર્યો. લસણ કાચું, માંસ સાથે રાંધીને કે આલ્કોહોલમાં એકરટ્ટેકટરપે આપવામાં પણ એની અસર એક સરખી થાય છે. વળી થોડી માત્રામાં—ખોરાકના વળ-નના ત્રણ ટકાથી ૦ા ટકા સુધીની માત્રામાં અસર થાય છે વગેરે નિશ્ચયો તેઓએ પ્રયોગોથી કર્યા છે. મતલબ કે, સડાવિરોધી કીટા-ણુની મદદથી સડાને દૂર કરવાના માર્ગથી આ માર્ગ જુદોજ છે એવું આથી સિદ્ધ થાય છે. પણ પુરાવાની વિશેષ ખૂબી તો એ છે કે આંતરડાનો સડો અટકાવીનેજ પણ નાની રક્તવાહિનીઓ અને કેશવાહિનીઓ ( કેપીલેરી )ને ત્રિસ્તૃત કરીને બ્લડપ્રેશર ઓછું કરવાની લસણમાં શક્તિ છે અને આ શક્તિનો પુરાવો એ છે કે આમડીવાટે લસણની રસક્રિયાનું લોહીમાં ઇન્જેક્શન આપવાથી બ્લડપ્રેશર ઓછું થયાના માણસોમાંજ નહિ પણ પ્રાણીઓમાં પણ પુરાવા ગળ્યા છે.

દૂંકામાં, એકજ યીગમાં જુદે જુદે રસ્તે એકજ પરિણામ લાવવાની શક્તિ એક પદાર્થને આપવાનો કુદરતનો આ ચમત્કારિક દાખલો લાગે છે. કુદરતે શા માટે આવો ચમત્કાર યોજ્યો ? કાણુ દહી શકે ? કાડ નામની માછલીના લીવરમાં રહેલા તેલમાં એક સાથે બે તદ્દન ભિન્ન પ્રાણતત્વો—વિટામીન-સનો જથ્થો દુનિયાના બીજા કોઈ પણ પદાર્થ કરતાં વધારે છે. એનો અને એકજ વસ્તુ દુર્ગંધવાળો હોવા છતાં ધરગથ્ય દવા હોય એનો શા ખુલાસો છે ?

બ્લડપ્રેશર અને લસણની બાબતમાં આંતરરાષ્ટ્રીય પુરાવાઓ શોધવા પાછળ દુનિયાની બે મુસાફરીઓ કરીને આપણે પાછા અમે-રિકા આવી પહોંચ્યા છીએ. અમેરિકાની પ્રજા બ્લડપ્રેશરના વિશિષ્ટ વલણવાળી છે અને અહીં જોઈએ છીએ તો અહીંના દાકતરો હાઈ બ્લડપ્રેશર માટે દારૂ ન પીવે, તમાકુ ન લેવી, આ, કોરી, મરી, મસાલો વગેરે ન ખાવું, ક્રીધ ન કરવો, સદાના હેરફેરની કે બીજી ચિંતા ન કરવી, અરે ! દાકતરના બીલની કે બ્લડપ્રેશરની પણ ચિંતા ન કરવી તેમજ તમારી દાદીમા થાય એવડી જુવાન ઉંમરની વહુને ન પરણવી, વગેરે વગેરે નિષેધાત્મક ઉપાયો યોજે છે અને આ નિષેધોનું યોગ્ય મૂલ્યાંકન સમજવા જતાં આખું પુસ્તક લરાય, પણ એવા પુસ્તકો વાંચવા કરતાં પર્યાપ્ત્યના નિયમો પાળવા એ વધારે સારું છે.

દૂંકામાં, હાઈ બ્લડપ્રેશર વધારે એવા આહાર—મુખ્યત્વે કબ-જાત કરે એવા તથા પ્રોટીનપ્રધાન ખોરાક—અને કૌંધચિંતાદિનો ત્યાગ કરવો તથા દૂધ, પત્રશાક, ટમેટા, મોસંબી જેવાં ફળો અને લસ-ણુ યોગ્ય માત્રામાં ખાવું એ હાઈ બ્લડપ્રેશરનો ઉપાય છે એટલો આ લેખનો સાર છે. ( “આયુર્વેદ વિજ્ઞાન” માસિકના એક અંકમાંથી )

## ૧૭-હૈજા-કોલેરા

(મૂળ લેખક:- ડૉ. છ. વી. ગ્રે)

કેટલાક કુદરતી બનાવો એવા બને છે કે જેના તરફ કંઈક વિચાર કરવાની આવશ્યકતા અવશ્ય પ્રતીત થાય છે. હાલમાં વર્ષા-ઋતુ ચાલે છે. વરસાદ જેવો થવો જોઈએ તેટલો થયો નથી. ૧૫, ૨૦ દિવસથી વરસાદ એક દિવસ પણ નથી પડ્યો. દિવસે ભયંકર ગરમી પડે છે અને રાત્રે ઠંડી પણ પડે છે. આવા સમયમાં પાચન-શક્તિ બરાબર નહિ હોવાથી રોગ પેદા થવાનો સંભવ વધારે હોય છે. ક્યાંક કોલેરાનો ઉપદ્રવ જણાય છે અને ક્યાંક થવાની તૈયારી જણાય છે. તેના વિષે વિસ્તારમાં નહિ ઉતરતાં તેનાં મુખ્ય લક્ષણો સૂક્ષ્મ રૂપમાં અને તેને અટકાવનારી ઔષધિઓજ સામાન્ય જનતાના હિતાર્થે અત્રે રજૂ કરવાનો વિચાર કર્યો છે.

આ રોગને ફાટી નીકળવા માટે ખાસ સમય કે ઋતુની આવશ્યકતા નથી હોતી. કોઈવાર વર્ષા, કોઈવાર ગ્રીષ્મ, કોઈવાર શરદ ઋતુમાં તો કોઈવાર વસંતઋતુમાં પણ આ રોગ ભયંકર રૂપ ધારણ કરે છે. આ રોગ સ્પર્શજન્ય છે. એક શહેરથી બીજા શહેરમાં અને એજ રીતે એક મહોલ્લામાંથી બીજા મહોલ્લામાં અને ઘરોમાં ફેલાતો જાય છે. મનુષ્યોનો ખૂબ જમાવ, પીવાના પાણી તથા ખાદ્ય વસ્તુઓની અવ્યવસ્થા અને સ્વચ્છતાનો અભાવ એ તેનાં ખાસ ઉત્પન્ન કરનાર છે; તોપણ પાણીની સ્વચ્છતા ઉપર તે ફેલાવાનો આધાર છે. પ્રત્યેક મનુષ્યે પાણી ઉકાળીને સ્વચ્છ કર્યા પછી ઉપયોગમાં લેવું જોઈએ. કારણકે પાણીમાં જે જંતુઓ હોય છે તે પેટમાં ગયા પછી વૃદ્ધિ પામે છે અને મળદ્વારા બહાર નીકળીને પાણીનાં વહેણમાં આગળ વધતાં પોતાનો પ્રભાવ ફેલાવે છે. તેમાંજ કોલેરાનાં જંતુ હોય છે. ખુણી હવા, ઘરની સ્વચ્છતા અને નિયમિત આહાર તરફ પ્રત્યેક માણસે ધ્યાન આપવું જોઈએ.

લક્ષણ:-આ રોગમાં સફેદ પાણી જેવી ઉલટીઓ અને ઝાડા થાય છે. હાથપગમાં કળતર, શરીરમાં ઘણી બળતરા અને એકદમ શક્તિ જતી રહે છે, પેશાબ અટકી જાય છે અને આંતરડાંમાં તથા ઝાડામાં એક વિશેષ પ્રકારનાં જંતુ જેવામાં આવે છે.

અટકાવનારી દવાઓ અને તેનો ઉપયોગ:-

(૧) કપૂર એક ભાગ અને દારૂ એક ભાગ મેળવીને તેનાં પાંચ ટીપાં પંદર પંદર મિનિટે રોગની શરૂઆતમાં આપવાથી આરામ થાય છે.

(૨) કમળનાં ફૂલ અને કમળનાળનો રસ આપવામાં આવે છે.

(૩) આદુનો રસ એક તોલો અને આકડાનાં મૂળ એક તોલો, ખલમાં ખૂબ વાટીને કાળાં મરીના જેવડી ગોળા કરીને ગરમ પાણી સાથે લેવી.

(૪) નાનાં બાળકો માટે કોલેરામાં કરતૂરીનો ઉપયોગ ઘણોજ ફાયદાકારક છે.

(૫) કાળાં મરી, હીંગ અને અફીણની સરખે ભાગે ગોળા કરીને કોલેરાની શરૂઆતમાં અપાય છે.

(૬) જાંબુનો સિરકો કોલેરા માટે ઘણોજ ઉપયોગી છે. સિરકો બનાવવાની રીત:—પાકેલાં જાંબુનો રસ કાઢીને કાચના વાસણમાં કપડાથી મોં બાંધી દબને એક વર્ષ સુધી રાખી મૂકવાથી આપોઆપ સિરકો તૈયાર થાય છે. આ સિરકો અર્ધો તોલો બે તોલા પાણીમાં ભેળવીને લેવો.

(૭) જમફળાની ઝાલ એક ભાગ બારગણાં પાણીમાં અડધું રહેલાં સુધી ઉકાળવી અને તેનું એક નાના ચમચા જેટલું સેવન કરવું. આ કાઢો કોલેરામાં જાડા અને ઉલટી ઉપર સારો ફાયદો કરે છે.

(૮) કોલેરામાં પહેલા જાડા થતાંજ હુંગળાનો રસ વારંવાર આપતા રહેવાથી રોગ વધતો નથી.

(૯) પાંચ ભાગ ગંધક, ત્રણ ભાગ હુંગળાનો રસ, બે ભાગ લસણ, ચાર ભાગ રાઇ અને ચાર ભાગ અજમાનાં ફૂલ એ બધી વસ્તુઓને લસોટીને પેટ ઉપર લેપ કરવો.

(૧૦) ઉકળેલા પાણેર ( વીસ તોલા ) પાણીમાં કપડાંથી કચેલ પોણા બે નવટાંક ગેર નાખવો. તે ખૂબ લળા જાય ત્યાં સુધી હલાવવાથી મલાઈ જેવું થઇ જશે. આ એક એક પ્યાલો કોલેરાના દર્દીને કલાકે કલાકે પાયા કરવું. ૭ વખત પાયા પછી દરદીને બિંધ આવીને દુઃખ ઓછું થતું જશે; અને કેટલાક દિવસના સેવન પછી આરામ થઈ જશે. મોંવડે લેતાં જે મુશ્કેલી ભાગે તો ‘ એનિમા ’ વડે એનો ઉપયોગ કરી શકાય છે.

(૧૧) કોલેરામાં હાથપગનું કળતર અને ઠંડા પડેલા શરીરમાં ગરમી લાવવા માટે અને પિંડલીઓનું કળતર બંધ કરવાને માટે મુંદનો બૂકો ઘસવો જોઇએ.

(૧૨) જાડા અને કોલેરાની શરૂઆતમાં હીંગ, કપૂર, કાળાં મરી એ દરેક બીજ અર્ધી રતી અને અષીણ ૬ રતીની સાથે ભેળવીને ગોળાઓ બનાવીને તેનો ઉપયોગ કરવાથી આરામ થાય છે.

( “ આરોગ્યમિત્ર ” માસિકના એક અંકમાંથી અનુવાદિત )

૩. મારા એક સ્નેહી વૈદે કેવળ ટોપરાનું તેલ લઈ તેજ લગાડવા કહ્યું અને તે તેલનાજ પાટા બાંધવા. આથી પણ ફેલ્લા ઉઠતા નથી અને બળતરા કभी થઈ ચામડી આવી મટી જાય છે.

૪. મારા એક સ્નેહી રંગરેજે કહ્યું કે વૈદરાજ તમે જૂલ કરી. સાકરનું અગર ખાંડનું ખૂંકું (દળેલી ખાંડ કે સાકર) લઈ, તેમાં થોડું પાણી નાખી મલમ જેવું ધાટું ધાટું દાઝેલા ભાગ ઉપર લગાડવાથી બે કે ત્રણ દિવસમાં આરામ થઈ જાય છે, ફેલ્લા ઉઠતા નથી અને બળતરા બળતી નથી.

૫. એક સ્નેહીએ કહ્યું કે મારી સ્ત્રી દાઝી ગઈ હતી. તેને મેં રાજનો મલમ બનાવી છેક સુધી તેજ ટ્રીટમેન્ટ આપી તો મરણમાંથી બચી ગઈ. રાજનો મલમ બનાવવાની રીત:-ટોપરાનું તેલ શેર ગા લઈ ગરમ કરવું પછી એક કથરાટમાં તે તેલ નાખી તેમાં આથરે ૧ થી ૧૫ રૂપિયાભાર રાજનો ઝીણો જૂકો નાખી હાથવતી શીણતા જવું અને તેમાં પાણી નાખતા જવું. આ રીતે પાણી અને તેલ એક થઈ સફેદ મલમ તૈયાર થશે. તેમાં કપડાં બોળી દાઝેલા ભાગ ઉપર તે મૂકવાં અને ઉપર તેમાંથી નીતરેલું પાણી કે મલમ સીંચી દેવું. પાક ઉપર પણ આ દવા અકસીર છે.

૬. એક સ્નેહીએ કહ્યું કે મારી સાસુ દાઝી ગઈ હતી અને એક-મ વસમું લાગી ગઈ હતું; પરંતુ બટાટા તાજાં લાવી તેને ખાંડી પટી તેની લુગદી દાઝેલા ભાગ ઉપર મૂકમૂક કરવાથી થોડા દિવસમાં આરામ થઈ ગયો. એનાથી ફેલ્લા ઉઠતા નથી. બટેટાની લુગદીનું પાણી શોષાઈ જતાં તે આપોઆપ ખરી પડે એટલે બીજી લુગદી ગાવવી. એનાથી બળતરા પણ બળતી નથી.

૭. એક સ્નેહીએ દહીંને લીંપણ ઉપર નાખી તે લીંપણવાળું હીં લગાવ લગાવ કરવાની સૂચના કરી.

૮. એક વૈદે ઘોઝેલ ઘીમાં શંખજીરનો જૂકો નાખી તેનો મલમ બનાવી તે ચોપડવા કહ્યું. આ પાઠ આર્યભિષકમાં છે.

૯. એક સ્નેહીએ કુકડવેલાના જૂકાને ઘોઝેલ ઘીમાં મેળવી ચોપડવા કહ્યું.

૧૦. એક સ્નેહીએ ઘોઝેલ ઘીમાં શંખજીર, સોનાગેર અને ટરા કપૂર મેળવી તેનો મલમ ચોપડવા સૂચના કરી.

૧૧. એક બહેને મને એવી સલાહ આપી કે કુંવારપાદાનો રસ પાળી ગઈલા અંગ ઉપર લગાવવાથી બળતરા કभी થાય છે અને પાક થતો નથી.

૧૨. એક વૈદ્યરાજે મને એમ કહ્યું કે પીપળાની છાલમાં ક્ષાર નથી તેથી તેનાં છોડીયાં બાળા કોલસા જેવાં કરી વાટી શીશીમાં ભરી રાખવાં. દાઝેલા કે બળા ગયેલા ભાગ ઉપર ઘોઝેલ ઘીમાં તે રાખ ચોપડવાથી તરત આરામ થાય છે.

આ સિવાય ઘણા ઉપચારો સૌ સૌએ પોતાના અનુભવના કલા તેમાંથી અને ઉપરના બાર પ્રયોગોમાં કાંઈક લજ્જનવાળા જણાવવાથી તે બતાવ્યા છે.

સામાન્ય સૂચના:—ઉપચારો ગમે તેટલા હોય પણ સામાન્ય ધીરજ વગરના માણસને એક પણ ઉપચાર હાથ લાગતો નથી. વળી ઠંડક માટે પાણીનો ઉપયોગ કરવાથી દરદ વધે છે અને કદાચ વધારે બળેલ હોય તો મૃત્યુ પણ યદ્ય જાય છે, માટે બળવા ઉપર કદી પણ પાણી નાખવું નહિ. તેલ જેવી બીજી એકે વસ્તુ ઠંડક આપનારી નથી. વળી કપડાં બળવાથી આજ ઉકે તે ગભરાયા સિવાય અને દોડાદોડ કર્યા સિવાય નીચે સુધ જવું અને લોટવા મંડી પડવું, તેથી આજ ઓલવાય જશે. દરમિયાન મદદ માટે આજોટતાં આજોટતાંજ ખૂંસો મારવી. વળી આજ ઓલવવા પાણી કદી પણ ન નાખવું; પરંતુ ગોદડું, ગેત્રંજ કે કોઈ જાડું કપડું જેમ અને તેમ જલદી લપેટી દેવું. કપડાં ખોટી શરમ રાખ્યા સિવાય કાઢી ફેફા દેવા અને તે વખતને યોગ્ય જેવું વાતાવરણ હોય તેને અનુકૂળ કાર્ય કરવું.

બળવાનું કે દાઝવાનું ઘણે ભાગે બૈરાઓનાજ નસીબમાં હોય છે. તેઓ સઘડી, ચૂલા કે સ્ટવ પાસે બેસી કપડાં સંકાર્યાં સિવાય હરફર કરે છે અને તેમાંથી આજ લાગી બળા જવાય છે; માટે ખાસ ધ્યાનમાં રાખવું કે આપણાં કપડાં અગ્નિની નજીક ન જાય. ફરતાં ફરતાં કે ચીજ વસ્તુ લેતાં અગર તો સ્ટવની પીન લગાવતાં પણ સાવચેતી રાખવી. પારસી કે યુરોપીઅન રસોડામાં ભડીઓ હોય છે તેથી તે લોકોને ઉભે ઉભે રાંધવાનું હોય છે, તેથી તેઓમાં બળા જવાના કેસો ઓછા થાય છે, જ્યારે આપણામાં જમીન પર ચૂંચો કે સ્ટવ અગર સગડી રાખી કામ લેવાનું હોય છે, માટે હંમેશાં ખૂબજ સાવચેતી રાખવી. (“વૈદ્યકલ્પન” માસિકના એક અંકમાંથી)



## ૧૧-તમાકુ અને ચાહ-કોફી ફેરી છે

પ્રશ્ન—તમાકુના ઉપયોગ માટે આપનું શું કહેવું છે ?

ઉત્તર—૪૦૦ વર્ષ પહેલાં અમેરિકામાં તમાકુનો ઉપયોગ કરવાની શરૂઆત થઇ. આ વનસ્પતિનું સેવન મનુષ્યના શરીરને ઘણુંજ નુકસાનકારક છે, પણ તેનો ઉપયોગ દુનિયાના તમામ ભાગમાં મોટા પ્રમાણમાં ચાલુ થયો છે. આજના સુધરેલા કહેવાતા સમાજમાં તેનો ઉપયોગ વધારે પ્રમાણમાં થાય છે. સિગારેટનો પ્રસાર ગામડાથી માંડીને રાજ્યના મહેલ સુધી થયો છે. તેનો ઉપયોગ કરવો એ એક સભ્યપણાનું લક્ષણ સમજાય છે; ઉલટું તેનો ઉપયોગ ન કરનારજ નંગલી ગણાય છે.

પ્રશ્ન—તમાકુની શરીર ઉપર શું અસર થાય છે ?

ઉત્તર—તમાકુના ઉપયોગથી શરીરના આરોગ્ય ઉપર ઘણી ખરાબ અસર થાય છે; એટલુંજ નહિ પણ તેથી મનુષ્યના નૈતિક જીવન ઉપર પણ અનિષ્ટ પરિણામ થાય છે. ૨૦ વર્ષનો જુવાન તમાકુના ઉપયોગથી ૬૦ વર્ષના વૃદ્ધ માણસ જેવો નિસ્તેજ જણાય છે. તમાકુમાં જે વિષ છે તેથી મનુષ્યનું યકૃત, હૃદય, મૂત્રપિંડ, ફેફસાં વગેરેની ક્રિયા ઘણીજ ખગડી જાય છે. દિવસે દિવસે સ્ત્રીવર્ગમાં પણ સિગારેટ પીવાનું વ્યસન વધતું જાય છે. સુરોપીઅન સમાજની તમામ સ્ત્રીઓ આ વ્યસનને આધીન થએલી છે. ધુમ્રપાનથી મનુષ્યનો સર્વ બાલુથી અધઃપાત થાય છે. ઘણા માણસો આ વ્યસનથી ગાંડા બને છે.

પ્રશ્ન—આ કોશીના સેવન માટે આપનો શો અભિપ્રાય છે ?

ઉત્તર—આ બન્ને પેયમાં મેંકડે ૬ ટકા ઝેર છે. આ પદાર્થોના સેવનથી તાત્કાલિક ઉત્તેજન મળે છે અને મનુષ્યને થાક ઉતર્યા જેવું લાગે છે, પણ થોડા વખત પછી વધારે થાક્યા જેવું લાગે છે. આ પેયોનો ઉપયોગ કરવાથી નિદ્રાનાશ અને અપચનનો વ્યાધિ લાગુ થાય છે. જઠરાગ્નિ મંદ થાય છે. થોડા વર્ષ પછી આ પેયોથી જોષએ તેટલું ઉત્તેજન મળતું નથી તેથી મનુષ્ય મદ્યનું સેવન કરતા શીખે છે. અમેરિકામાં દિવસે દિવસે આ વ્યસનથી આગ અને ક્રાંતિનો પણ પ્રચાર વધતો જાય છે. માણસને આદત પડે છે તેમ તેમ વધારે ઉત્તેજક પદાર્થનું સેવન કરવાની જરૂર ઉત્પન્ન થાય છે.

પ્રશ્ન—આ, કોશીના વ્યસનથી છૂટા થવાનો કયો ઉપાય છે ?

ઉત્તર—આ પદાર્થોનું સેવન ન કરવાની ઇચ્છા પ્રથમ થવી જોઈએ. રાજ લેવાના પેયમાં આનું પ્રમાણ ધીરે ધીરે કમી કરવું જોઈએ,

દૂધનું પ્રમાણ વધારવું જોઈએ, નિયમિત વ્યાયામ કરવાની ટેવ પાડવી જોઈએ અને ખોરાક સાદો લેવો જોઈએ. ફળ અને ફળના રસનો ઉપયોગ રોજ કરવાથી આ વ્યસન છોડવામાં મદદ થાય છે. મનથીજ આ પેથો માટે તિરસ્કાર ઉત્પન્ન થવો જોઈએ. ખાલ ઉપચારોથી આ વ્યસનથી છૂટકો થાય એમ નથી. (ડોક્ટર દેસોગના પુસ્તક પરથી)

## ૧૦૦-તમાકુનું ઝેર

(લેખક:-શ્રી ગુલઝારીલાલ નંદા)

માણસના શરીરની રચના બહુ અટપટી છે. હજારો વર્ષોના અનુભવોથી માણસ આજે જાણતો થયો છે કે કયા જાતનું જીવન જીવવાથી શરીર તંદુરસ્ત રાખી લાંબુ આયુષ્ય ભોગવી શકાય છે. તે સાથે તે એ પણ જાણે છે કે કયા ટેવોથી તેની કુશળતા, તંદુરસ્તી, કાર્યશક્તિ તથા આવરદા ઓછી થાય છે. તમાકુનો ગમે તે રૂપે ઉપયોગ કરે પણ એ વસ્તુ જીવન દૂંઠાવનારી વસ્તુઓમાં મુખ્ય સ્થાન છે એ હકીકત અંગે બધાજ એકમત છે. કેટલાય વિદ્વાન દાકતરો તો માને છે કે દારૂ કરતાં પણ તમાકુ શરીરને વધુ હાનિકારક છે. તમાકુ સૂંઘવી તેમજ ખાવી એ બંને ખરાબ તો છેજ; પરંતુ ખીડી, હોકો કે ચૂંગી તેથી વધુ નુકસાનકારક છે કારણકે ખીડી વગેરેના ધુમાડામાં અર્ધા ભાગ જેટલું નાઇકોટીન નામનું જલદ ઝેર હોય છે અને તેનાં ધુમાડો શ્વાસોચ્છ્વાસમાં જતો હોવાથી તુરત ફેફસાંમાં પ્રસરી જાય છે. ખીડીની માત્ર એક ફૂંકથી શરીરમાં પોણા ભાગનું નાઇકોટીન ઝેર પ્રવેશ કરે છે.

તમાકુથી શરીરને નુકસાન થાય છે તેનું ખાસ કારણ છે. તમાકુમાં નાઇકોટીન નામનું ઝેર રહેલું છે. આ ઝેર સોમજ કરતાં પણ વધુ જલદ હોય છે. આ ઝેરનાં એક કે બે ટીપાં ઉંદર, ગિલાડી કે ફૂતરાના શરીરમાં દાખલ કરવાથી તેમનું તુરત મોત થાય છે એ પ્રયોગથી સિદ્ધ થયેલી વસ્તુ છે. તમાકુના ધુમાડાવાળી દવા શ્વાસમાં લેનાર દરેક જાણે છે કે તેથી માથું ધૂમવા મારે છે. આ બીજું કશું નહિ પણ નાઇકોટીનની ધીમી અસર હોય છે. માણસનું શરીર શરૂઆતમાં તો આ ઝેરનો સામનો કરે છે પણ છેવટે શારીરિક તથા માનસિક તંદુરસ્તીને ભોગે તેનો ગુલામ બને છે. તમાકુમાં આ ઝેર વીસ ટકા જેટલું હોય છે.

લેખ કંટાળો દૂર કરવા તથા દુઃખ બૂલવા તમાકુ લે છે પણ તેમને તેથી સાચી શાંતિ મળતી નથી. ઉલટું તમાકુમાં રહેલાં નાઇકોટીન ઝેરની અસરથી શાક અને કંટાળો પહોંચાડનાર શરીરના



તંતુઓ જડ અને જૂઠા અને છે અને તેમને થાક કે કંટાળાની ખબર પડતી નથી. તમાકુ શ્રમ કે ચિંતા દૂર કરતી નથી પણ તે તો ફક્ત તેનું ભાન થતું અટકાવે છે.

તમાકુથી થતી હાનિની થોડી વિગતો અત્રે આપી છે:—

૧ તમાકુથી શરીરમાં કમતાકાત આવે છે, હૃદયનાં ધબકારા અનિયમિત અને છે અને તેનું કદ વધારે છે.

૨ તે સોહી બગાડે છે અને તેની અસરથી ચામડી ફિફ્કી અને છે.

૩ તમાકુ લેવાથી વારંવાર થૂંકવું પડે છે. વધુ પડતું થૂંક બહાર જવાથી ખોરાક પચાવનાર પાચકરસ (સેલ્વિયા) વેડકાય છે અને પરિણામે પાચનશક્તિ ઘટે છે. તે કાળજીના કામમાં પણ મુશ્કેલીઓ ઉભી કરે છે.

૪ તમાકુ શાનતંતુઓનો નાશ કરે છે.

૫ નાની ઉંમરે તમાકુનો કાયમી ઉપયોગ કરવાથી શરીરનો વિકાસ અટકે છે.

૬ તેના ઉપયોગથી ગળું છોલાય છે, મોના મજ્જતંતુઓ ઉશ્કેરાય છે અને કાકડાઓ ફૂલી જાય છે. એક વિદ્વાન ડોક્ટરે લખ્યું છે કે ગળાની આદીના તપાસેલા દરદીઓમાંથી ૯૬ ટકા દરદીઓને તે રોગ તમાકુ મોટા પ્રમાણમાં વાપરવાને અંગે લાગુ પડ્યો હતો. તમાકુ ફેફસાંને પણ ઉશ્કેરી મૂકે છે.

૭ તે દાદા બગાડે છે અને શ્રવણશક્તિ ઘટાડે છે.

૮ તે મગજ તથા શાનતંતુઓને હાનિ પહોંચાડે છે.

૯ તે શ્વાસોર્ચ્છાસને ગધાતો કરે છે અને અવાજને બેસૂરો બનાવે છે.

૧૦ તે સ્વાદ અને સૂંઘવાની કુદરતી શક્તિઓને હણે છે અને તબિયત બગાડનાર તીખા તમતમતા ખોરાકની બૂખ તથા ખોટી તરસ પેદા કરે છે.

૧૧ તે માણસમાં રહેલી જીવનશક્તિ ઓછી કરી આયુષ્યને ઘટાડે છે.

૧૨ તમાકુ અવાજને પોચા બનાવે છે અને દાંતમાં સડો ફેલાવી પડે (પાયોરીઆ) પેદા કરે છે.

૧૩ તમાકુ માણસને કમતાકાત બનાવે છે.

**મજ્જરો અને તમાકુ**

તમાકુના વ્યસન સાથે આપણને વધારે સંબંધ છે કારણકે મજ્જર વર્ગમાં એ ખૂબ બહોળા પ્રમાણમાં ફેલાયેલું છે. મજ્જરો થાક કે માનસિક શ્રમ દૂર કરવા બીડીનો આશરો શોધે છે. સાચી રીતે તો તેમણે જોમની ખરાબ દશા બૂલી જવાનો પ્રયત્ન કરી તેમનું

આરોગ્ય વધારે બગાડે એવી ટેવોનો આશરો લેવા કરતાં વધુ પૌષ્ટિક ખોરાક, કામગીરીની અયોગ્ય પ્રદ સ્થિતિ અને કામના ઓછા કલાકો કરાવવા માટે લડત કરવી જોઈએ. મજૂરો ફેટલા બધા પૈસા ખીડી ફૂંકવામાં ખર્ચે છે તેનો પણ જરા ખ્યાલ કરો !

### શ્રીઓ અને બાળકો

શ્રીઓ તથા બાળકોનો પ્રશ્ન તો અતિ ગંભીર છે. મજૂર વર્ગના બાળકોમાં ખીડીનો મોટા પ્રમાણમાં પ્રચાર થાય છે અને શ્રીઓમાં પણ આ કુટેવ વધુને વધુ પ્રસરતી જાય છે એ પણ એટલી જ સાચી હકીકત છે. આગળ જણાવ્યા પ્રમાણે તમાકુના સેવનથી બાળકોનો વિકાસ અટકે છે. શ્રીઓની શારીરિક સ્થિતિ ઉપર અને ખાસ કરીને તેમની માતૃત્વ શક્તિ પર પણ ખૂબજ માડી અસર થાય છે. વીએનાના એક દાકતરે એવો અભિપ્રાય આપ્યો છે કે કારખાનામાં કામ કરતી શ્રીઓનાં બાળકો અત્યંત ઓછાં જ જોવા આવેલાં હોવાનાં કારણોમાં તમાકુ મુખ્ય ભાગ ભજવે છે. તમાકુ પીનાર માતાઓના ધાવણમાં તમાકુનું ઝેર પૂરેપૂરું ફેલાયેલું માલૂમ પડે છે. ગર્ભવંતી શ્રીઓ ખીડી પીએ કે જે ઝોરડામાં ખીડીનો ધુમાડો ફેલાતો હોય ત્યાં વધુ વખત રહે તો ગર્ભને ગંભીર નુકસાન થવા સંભવ છે. ખીડી પીનાર માતાઓમાં કસુવાવડ તથા મરેલા જન્મોનું પ્રમાણ ખૂબજ મોટું હોય છે. ન્યારે માતા અને પિતા બંને ખીડી કે તમાકુના વ્યસની હોય છે ત્યારે તો આ બધાં પરિણામો વધારે ભયંકર સ્વરૂપમાં માલૂમ પડે છે.

( દેશુઆરી ૧૯૩૬ ના “ સર્વોદય ” માસિકમાંથી )

## ૧૦૧-અફીણનું ઝેર અને તેનું વારણ

( લેખક:—શ્રી તેજલાલજી વૈવેશૂપય )

આધુનિક સમયમાં અધિકાંશ શ્રીઓ પોતાનાં દૂધ-પીતા બાળકોને અજ્ઞાનતાવશ અફીણ ખવડાવે છે; જેના ફળસ્વરૂપ બાળકો મોટી ઉંમરે આળસ, કમજોર અને કાન્તિહીન થઈ જાય છે. અફીણ ઝેર છે અને ન્યારે કોઈ વખત શ્રીઓ જલ્દીથી ભૂલી જઈ માત્રાથી વધુ અફીણ આપી દે છે, ત્યારે પરિણામમાં બાળક પડ્યું રહે છે. તે હલાવવા-ચલાવવાથી પણ ચં ચાં નથી કરતું ત્યારે ધરતી શ્રીઓ, અને બાળકનાં માતાપિતા, સ્વર્ગન મસરાઈ જઈને શોરબોર કરી રડે-કૂટે છે. તેઓ સમજે છે કે બાળકને ભૂત-ડાકણ વગેરે ગયું, અને પછી ભૂવા-ડાકસીઆને બોલાવાય છે અને આ પ્રમાણે તમારો

જેવા ભાઈઓ અને બહેનોની બીડ થઈ જાય છે. ભૂવા-ડાકલીઆ બાળકોને તીક્ષ્ણ ધૂણી અને ઘસડોનો માર મારે છે અને કાન ફૂંકે છે. આ પ્રમાણે તેઓ બાળકોને બહુ દુઃખ આપે છે અને તે લાંસુધી કે તેના ગાલ-કાન અને પીઠ મારના કારણે સ્થૂંચ જાય છે. પરંતુ તેઓ નથી સમજતા કે બાળક કોઈ ખીન્નજ કારણથી અચેત છે ! મને એવા કેટલાયે બાળકોની ચિકિત્સા કરવાનો વખત આવ્યો છે જેઓ આવી રીતે અચેત હતા અને જેને ભૂવા લોકો બહુ મોટા 'વળ-ગાડ' કહી ચાલ્યા ગયેલ. બાળકોના માતાપિતા નિરાશ થઈને જ્યારે મારી પાસે આવેલ ત્યારે જે વિધિથી વધુ અશીષ્ટ ખાનારા બાળકોને સાજા કરેલ તેજ અનુભૂત ચિકિત્સા આદી બાળકો તથા ગૃહસ્થોના લાભાર્થે લખી જણાવું છું.

### ચિકિત્સા વિધિ

આવા સમયે શુદ્ધ ચિકિત્સાકે પહેલાં બાળકની માને પૂછી લેવું કે અશીષ્ટ વધુ તો નથી અપાયું. ક્યારેક સ્ત્રીઓ પોતાના પતિ, સાસુ કે સસરાના ડરથી ખોટું પણ બોલે છે. એટલે વૈદ્ય પોતાની શુદ્ધિથી કામ લઈ ઉપચાર કરે અને અશીષ્ટનું ઝેર જે રીતે હોય તે જલ્દીથી નષ્ટ કરે.

### ઉપચાર ( વિપશમન કરનારા યોગ )

(૧) ઠાગળને પીસીને દૂધમાં પીવડાવવો.

(૨) અશીષ્ટ જેટલું આપ્યું હોય તેનાથી બમણી હીંગ દૂધમાં ઘસીને પીવડાવે તો અશીષ્ટનું ઝેર નષ્ટ પામે છે.

(૩) અરીઠાને પાણીમાં ખાંડી, બાળકને પીવડાવે. આનાથી અશીષ્ટનું ઝેર સર્વથા નષ્ટ પામે છે.

(૪) કામમર્દ ( કર્સોદી )ના પાનને પાણીમાં પીસી-ગાળી પીવડાવવાથી વિષ નષ્ટ પામે છે.

(૫) કાળાં મરી તો. ૧, સિંધાલૂ તો. ૧, લીંબોળા તો. ૨.- આ ત્રણે ખાંડી મધ સાથે મેળવી આપવાથી સર્વ પ્રકારના વિષનું શમન કરે છે.

(૬) વમનકારક ઔષ્ધો આપવાથી અથવા નેત્રવાળાનાં પાનનો રસ થોડો થોડો પિવડાવવાથી ૩-૪ કલાકમાં નશો દૂર થાય છે.

(૭) કપાસનાં પાન, લીંબડાનાં પાન અને ધનૂરાનાં પાન જળમાં ઘૂંટી લેવાં. તેના ૫-૫ ટીપાં પિવડાવવાથી ૩-૪ કલાકમાં નશો દૂર થઈ જાય છે. બધી દવાઓ યોગ્ય માત્રાથી સમજીને દેવી.

### અફીણ છાડવાનો પ્રયત્ન

કેસર, અશીષ્ટ, જાયફળ, એરંડનાં મૂળનું ચૂર્ણ.-આ બધાં ૧-૧

તોલો લઈ એરંડાના પાનનો સ્વરમ નાંખી ખરચ કરવું. ૨ તોલા સ્વરસમાં જરા મધ મેળવી ઘૂંટી, ચણા જેવડી ગોળાઓ બનાવી લેવી.

સેવન વિધિ:—જેટલું અફીણ બાળકને અપાતું હોય તેનાથી આ અધીર ગોળા મેળવી ખવડાવવી. આ પ્રકારે જેમ જેમ તબિયત સારી થતી જાય તેમ તેમ અફીણ ઓછું કરતા જવું અને ગોળાઓ રહી જાય ત્યારે ગોળા રોજ ઓછી કરતી જતી. આ પ્રકારે ધીરે ધીરે ૧૫-૨ માસમાં જ્યારે ગોળા પર બાળક આવી જાય ત્યારે ઉપરોક્ત દવામાં ગુગળ વધુ નાખવો. આ પ્રમાણે એક-બે માસ પછી શુદ્ધ બંગલરમ પણ નાખવી અને ચણા પ્રમાણે ગોળા બનાવી બન્ને વખત આપવી. આવી રીતે બચ્ચાઓની અફીણ લેવાની ટેવ છૂટી જાય છે અને તેના વિકારનું શમન થઈ જાય છે. આ યોગ વૈદ્ય ગોકુલપ્રસાદજી-ઘાટમપુર (કાનપુરવાળા)નો છે. ઉપયોગી સમજી લખ્યો છે. પરીક્ષા કરી ગુણવત્તુ પ્રકાશિત કરશે.

### અફીણ છોડાવવાનો યોગ

જેટલું અફીણ ખાતા હો તેટલીજ માત્રામાં શુદ્ધ ઝેરકોચલાની ગોળા આપવી (ગોળા બનાવી લેવી) અને અફીણ આપવાને સમયે જેટલું અફીણ આપતા હો તેટલીજ ગોળા કોચલાની આપવી જેથી આમાં અફીણનો વિકાર નહિ થાય અને અફીણની તલબ નાશ પામશે. ફરી બે-ચાર અડવાડિયામાં ધીરે ધીરે કોચલા પણ મુકાવી દેવાં. આનાથી અફીણ અચાનક છોડતી વખતે થતા કોઈ ઉપદ્રવ નથી થતા. આ પ્રયોગ અનુભૂત છે. (મોટા માણસો માટે છે.)

બધાથી હિતમ તો એ છે કે બાળકને જન્મથીજ અફીણ ન દેતાં નીચે લખેલો યોગ આપવાથી બચ્ચા તંદુરસ્ત રહે છે.

### નેમા બાલયોગામૃત

જાયફળ, વજ, દેકામારી, સિંધાલુ, કાંકયનાં ખીજ, હીંગ, હરડે, ટંકણખાર ફૂલાવેવ, એ મર્વ સમલાગે લઈ ચૂર્ણ કરી ઘોડા દૂધમાં ઘસી પીવડાવવું. આનાથી અફીણ આપવાની જરૂર નથી પડતી અને કોષ્ઠપણ વ્યાધિ બાળકને દુરત હેરાન કરતો નથી.

(ઓગસ્ટ ૧૯૩૮ના “આરોગ્યમિત્ર” માસિકમાંથી)



## ૧૦૨-મનુષ્ય-જીવનમાં સર્પ અને તેના ફેરવું સ્થાન

મનુષ્ય-સમાજમાં સર્પનું સ્થાન હંમેશાં અનોખું રહ્યું છે.

ગુપ્ત-ધનના રક્ષક તરીકે અને ગુપ્ત રોગોનું નિવારણ કરતા ચોપદાર તરીકેજ નહિ પણ દેવતા તરીકે નાગનું પૂજન કરવાની પ્રથા ઘણીજ જૂની હોવા ઉપરાંત હજુ આજે પણ તે દુનિયાના અનેક ભાગમાં પ્રચલિત છે.

કેટલાક દેશોમાં તો ખોરાક તરીકે સર્પનો ઉપયોગ થતો અને થાય છે એટલુંજ નહિ પણ તેને એક ઘણીજ કિંમતી વાની લેખવામાં આવે છે અને જ્વપાનમાં તો હજુ આજે પણ તેનો એટલી હદ સુધી ઉપયોગ થઈ રહ્યો છે કે કેવળ તેના પાટનગર ટોકીઓ-માજ હંમેશના લગભગ ૧૦૦૦ સર્પોની માંગ રહે છે.

આમ છતાં સર્પનો સહુથી વધારે મહત્ત્વનો ઉપયોગ તો વૈદકને અંગેજ થયો છે અને તેનું લોહી, માંસ, ચામડી અને ઝેર પણ એક યા ખીજા દર્દની સારવાર માટે ઉપયોગમાં લેવામાં આવ્યાં છે.

અલખત, આ ઘણાખરા નુસખાઓ આજે નાશ પામ્યા છે અને તેથી તેનો લાભ આપણે ઉઠાવી શકીએ એમ નથી.

પરંતુ તેથી મૂળ હકીકતમાં ફેર પડતો નથી, કેમકે આજે તો પશ્ચિમના વિજ્ઞાનવેત્તાઓની પ્રયોગશાળાઓમાં પણ આકરામાં આકરાં દર્દોના અસરકારક ઉપાયો શોધી કાઢવા માટે સર્પનો ઉપયોગ કરવાનાજ પ્રયોગો થઈ રહ્યા છે.

### સર્પનો ખેતરો

ખરી રીતે જોતાં તો સર્પનો તખ્તીખી સારવાર માટે લાભ ઉઠાવવાના પ્રયોગોં એટલા વિસ્તૃત બન્યા છે કે તેને અંગે સર્પની વધતી જતી માંગને પહોંચી વળવાનું મુશ્કેલ બનતાં લંડન, પેરિસ, ન્યુયોર્ક, મુંબઈ, કલકત્તા, પોર્ટ એલીઝાબેથ અને બેન્ગકોકમાં સર્પોનાં ખાસ ખેતરો વસાવવામાં આવે છે.

આ ખેતરોમાં સર્પોને રહેવાના રાક્ષા તૈયાર કરવામાં આવે છે અને ખીજી રીતે પણ તેમને આકર્ષવા માટેની બધી સગવડો પૂરી પાડવામાં આવે છે. વળી તેમની પાસેથી અવાગનવાર તેમનું ઝેર કાઢી લેવા નિવાય ખીજું કંઈજ કામ પણ લેવામાં આવતું નથી એટલે તેઓ આનંદથી ત્યાં રહે છે અને આનંદ કરે છે. આમ છતાં કેટલીક વખત

તો સર્પનાં ઝેરની માગણી એટલી બધી વધી પડે છે કે તેને પહેાંચી વળવાનું અશક્યજ બને છે.

દાખલા તરીકે હમણાંજ ઇસેસ્મની ઇસ્પતાલમાં એક ઘણાંજ અસામાન્ય દર્દથી પીડાતા એક નવજુવાનને સર્પના ઝેરથી આરામ મળે છે એમ તેની સારવારમાં રોકાએલા એક જગવિખ્યાત તબીબને લાગતાં તેના માટે દુનિયાભરનાં પ્રાણી-સંગ્રહસ્થાનોમાં તાકીદનો તાર કરવામાં આવ્યો અને તેને પશ્ચિમે બર્લીનના પ્રાણી સંગ્રહ-સ્થાનમાંથી રાતોરાત બે લાકડાં સર્પોને કાચની પેટીમાં પેક કરી, વિમાનદ્વારા ઇસેસ્મ રવાના કરવામાં આવ્યા.

અલબત્ત, પશ્ચિમના વિદ્વાનો સર્પની કિંમત હજી હમણાંજ સમજતા થયા છે; પરંતુ હિંદ, ચીન, મિસર અને અન્ય પૌર્વાત્ય દેશોમાં તો સેંકડો વર્ષો થયાં સર્પોના અનેકવિધ ઉપયોગ થતાજ રહ્યા છે; એટલે તેમને મન તો આમાં કંઈજ નવીનતા નથી.

મિસરમાં રક્ત-પિત્તિયાઓને સર્પના ખોરાક ઉપર રાખવામાં આવતા અને હાથીપગ માણસોને સર્પનું માંસ કે સરકો આપવામાં આવતાં હતાં. આ ઉપરાંત મધ્ય યુગમાં તો ઘણાં અસાધ્ય દર્દો સર્પના ઝેરથી મટયાં હોવાના અનેક દાખલાઓ ઇતિહાસને પાને નોંધાયાજ છે.

### સર્પનું ઝેર મેળવવાની રીત

હિંદમાં પણ સદીઓ પહેલાંથી સર્પ અને સર્પના ઝેરનો તબીબી ઉપયોગ કરવાના અનેક માર્ગો અખત્યાર થઈ રહ્યા છે.

જૂનાંજમાનાના વૈદો સર્પનું ઝેર એકકું કરવા માટે એક લાકડાંના કટકા ઉપર સર્પનો કંબ મરાવતા અને તેને પરિણામે વહેતું થએલું ઝેર કેળના પાંદડાં ઉપર ઝીલી લેતા. સર્પનું ઝેર મેળવવા માટે અત્યારે અખત્યાર કરવામાં આવતી રીત આથી તદ્દન જુદીજ છે એટલુંજ નહિ પણ તે વધારે જોખમી પણ છે. આ રીત મુજબ સર્પને એક લાકડીના જોરે રાફડામાંથી બહાર કાઢવામાં આવે છે અને પછી તેને જમીન ઉપર પછાડવામાં આવે છે. તેના પ્રત્યે ચલાવવામાં આવતા આ જાતના વર્તનથી તે ખૂબ ગુસ્સે થઈ સિમકારો બોલાવે છે. ઉપલક દષ્ટિથી તો તેના આ સિસકારાની જાણે કાંઈને કંઈજ પડી ન હોય એમ લાગે છે પરંતુ તેના વ્યાજબી ગુસ્સા પ્રત્યે દાખવવામાં આવતી આ જાતની બેદરકારીથી તે વધારે ગુસ્સે થઈ બીજો સિસકારો નાખે તે પહેલાં તો તેને ગળેથી પકડી ઉઘો કરવામાં આવે છે અને તેના મોંમાં એક કાચની પ્યાલી ખોસી દેવામાં આવે છે. આ કાચની પ્યાલી ઉપર સર્પ પોતાનો બધો ગુસ્સો કાલવવા તેને જોરથી કરડે છે પરંતુ તેથી તેની ઉપર કંઈજ અસર થવાને બદલે

વીંછી, સાપનાં ઝેર. એમ બે પ્રકારનાં ઝેર લોકોના જીવવામાં આવ્યાં. તે ઉપરાંત ગરવિષ-ગરદોષ નામે ત્રીજું ઝેર ગણાય છે, પણ તે કૃત્રિમ વિષ છે એટલે વિષપર્ણીય વિષ નામને લાયક નથી એમ અમારો મત છે. શંકરકૃપાથી વિષ પણ અમૃત ગુણવાળું બન્યું છે. બરાબર માત્રામાં અપાય તો વિષ પણ અમૃત જેવું કામ કરે છે.

કેવલ માત્રાધિક થાય ત્યારેજ ઝેરી અસર (અવક્રિયા) કરે છે.

**વિષયોગથી ચિકિત્સા:**-સન્નિપાત જેવા તાવમાં કે કોલેરા જેવી ભયંકર દશા વખતે કાળા સર્પના ગરલ સાથે દવા આપવાથી મરણ છાટે પહેંચેલ દર્દી બચી જાય છે. નીચેનાં રસ ઔષધો તેવીજ રીતિમાં વપરાય છે. સ્વચિકાક્ષેપણ્વરસ, સ્વચિકાબરણ્વરસ, ધોરનૃસિંહ-રસ, સન્નિપાતસૂદનરસ, શિવાપ્રસાદનરસ, ત્ર્યેલોક્યચિંતામણીરસ, કાલાનલરસ અને સ્વચિબૂખરસ. ઘણું ખર્ચ તો સાપના ઝેરને બદલે સાપનું પિત્ત વાપરવાનો ચાલ છે.

દરેક જાતના તાવમાં અને ખીજા રોગોમાં વજનાગ વગેરે કંદ-વિયોની જલદી ક્ષાયદાકારક ક્રિયા સર્પ લોકના જીવવામાં છે. વાત-રોગમાં, જુદી જુદી જાતના કોઢમાં, રથાવર અને જંગમ વિપના પ્રયોગથી “અસાધ્ય જેવાં લાગતાં દર્દો” સારાં થાય છે. વજનાગ વગેરે કંદવિષ અને સર્પ આદિ પ્રાણીવિષથી કોઢ, કર્કટક નામનો સન્નિપાત, દુષ્ટ લોહીથી થતા રોગો મટે છે. છ માસ ઝેરના વિધીવત્ સેવનથી માણસની કાંતિ વધે છે. એક વર્ષના પ્રયોગથી દેવતા જેવી કાંતિ થાય છે, કેમકે માત્રા પ્રમાણે સેવન કરવાથી વિષ અમૃત જેવું કામ આપે છે.

### વિપલક્ષણ વિકારની ચિકિત્સા

રસજલનિધિગ્રંથ ત્રીજા ખંડમાં તે દર્શાવી છે. અત્રે એક દાખલો આપીશ કે અશીણ ખાઈ જવાથી થયેલ અસર માટે તાજા ગાયના છાણનો રસ વારંવાર પાછને ઉલટી કરાવવાથી શાંતિ થઈ જાય છે.

### વિપસેવનમાં પથ્યાપદ્ય

ધી, દૂધ, સાકર, મધ, ઘઉં, સાડીચોખા, તીખાં, સિંધાલુણ, દ્રાક્ષ, મીઠાં પીણાં, બ્રહ્મચર્ય, ઠંડો પ્રદેશ, ઠંડી ઋતુ, ઠંડું જલ, આ પદાર્થો નિત્ય સેવન કરનારને સદા આરોગ્ય રહે છે. ઝેર અતુલ્ય આવી જાય તોપણ તીણું, ખાશું, ખાડું સેવન ન કરવું. દિવસનિદ્રા, સૂઈનો તાપ અને અગ્નિથી શરીરનું કાયમ બનવું રક્ષણ કરવું.

### સર્પ વગેરેના ડંખના ઉપાયો

“વિપનો ઉતાર વિષ છે” એમ વિદ્વાનો કહે છે. રથાવર વિપથી જંગમ વિષ મટે છે અને જંગમથી રથાવર મટે છે. મોરનાં

પીંછાના નાસથી અને મધની સાથે ખાવાથી સર્પનું ઝેર નાશ પામે છે. મોરના પિત્તની ભાવના આપેલ તીખાનું ચૂર્ણ સૂંઘવાથી અને ખાવાથી સર્પનું ઝેર મટે છે. રાત ને દિવસ હાયમાં છત્તર ને સરસવ રાખી ફરવું, તેનો અવાજ અને હાયાથી સાપ નાસી જાય છે. જેડીમધના લાકડાનો દીવો જે ઘરમાં બળતો હોય છે, ત્યાં કુલીક વગેરે સાપો રહેતા નથી. તાંદળગળના મૂળ ચોખાના ધોવરામણમાં આપવામાં આવે તો તક્ષક જેવા ઝેરી સાપનું ઝેર પણ ઉતરી જાય છે.

ઘરનો ધુંસ, હળદર, દારૂહળદર, મૂળસહિત તાંદળજો, સફેદ ગરણીનાં મૂળ અને ઇંદ્રવાણીનાં મૂળ પાણીમાં પીસીને નાકમાં ટીપાં મૂકવાથી ઝેરીલા સાપનું વિષ પણ ઉતરી જાય છે. પિંડતગર (તગર-ગંઠાડા)નાં મૂળ પુષ્પ નક્ષત્રમા ઉખેડી લાવી, દંશ પર લગાડવાથીજ માત્ર ડંખાયેલાથી મૃત્યુ પામેલાને સારો કરે છે. શ્યાપોતાનાં ફળનો ગર્ભ ગાયના દૂધમાં પીસી, તેના લેપ, નસ્ય અને અંજનથી સાપ-કરડેલ માણસ શુભે છે. શ્યાપોતાનાં ફળનો ગર્ભ ઠંડા પાણીમાં પીસી તે ભોજન, પાન, અંજન, લેપમાં વાપરવાથી સર્વ વિષ મટે છે. પાંછી તે સ્થાવર વિષ હોય કે ફર જંગમ વિષ હોય કે કૃત્રિમ કિંવા યોગજ વિષ હોય તોપણ એક તોલો દવાના સેવનથી જરૂર કાયદો થાય છે.

સાર્પસંન કે કુકડવેલ અથવા ગરણી (સફેદ) નું મૂળ પણ તેવીજ રીતે નરમૂત્રમાં પીસી ભોજન, પાન, નસ્ય ને લેપમાં વાપરવાથી વિષ ઉતારે છે અથવા પહેરેલા કપડાની ગાંઠ સાથે દવા કેડે બાંધવાથી પણ ઝેરને ઉતારે છે.

(૧) હળદર, ટંકણખાર, જયફળ, મોરધૂયુ અને પારો તે બધાની સમાન કુકડવેલ. આ વિષવજ્જપાત રસ સર્વ વિષને હણનારો છે.

(૨) સરસડાના ફૂલ, કઠ્ઠ, એલચી, મનશીલ, સૂંઠ, મરી, પીપર, રેણુક ખીજ, જેડીમધ, આકડાના મૂળની છાલ, હિંગ, સફેદ વજ, નગોડ અને ડમરો-દરેક એક એક તોલો લેવાં. તેનો કવાથ કરી “પારદ ૧ તોલો, ગંધક તોલો ૧, અબ્જક તોલો ૧, કોંતલોહ તોલો ૧” આ ત્રિશ્રણુને તે કવાથની અલગ અલગ ભાવના દેવી. ત્યારબાદ ઇંદ્રવાણી, ઉભી ભોરીગણી, બ્રાહ્મી, કંદહાર (ખોડિયો), દાડમ, વાંદરી તથા કીયાના પ્રવાહીની ભાવના દેવી. તૈયાર થયેથી ૧ રતી માત્રાની ગોળાઓ વાળવી. એક ગોળા ખાઈ ઠંડુ પાણી પીવું. આથી હડકા-ચેલા શિયાળ અને કૂતરાનાં ઉન્માદરૂપી ઝેર નાખૂં થાય છે.

(૩) ગોરાચનને માણસના મૂત્રની ભાવના આપ્યા બાદ મધ સાથે સેવન કરાવવાથી શિયાળ, બિલાડાં, દેડકાં અને સાપના ભય-કર ઝેર ઉતરે છે. આને સૂર્યોદય મહા અગદ કહે છે.



(૪) લસણ, મરી, પીપર, ત્રિફલા, ગાયનું ધી, આટલા બધાનો કંક (લુગદી) પીવાથી, ખાવાથી, નાકમાં નાંખવાથી ને લેપ કરવાથી એમ ચાર પ્રકારે વાપરવાથી હડકાયા કૂતરાના ઝેરને નાબૂદ કરે છે.

(૫) કાળા ધંતૂરાના પાનનો રસ, મૂંદ, ગાયનું દૂધ, ગાયનું ધી અને ગોળ, આ મિશ્રણ પાવાથી કૂતરાનું ઝેર જરૂર નાશ પામે છે.

(૬) ધંતૂરો, ઉંબરાનાં ફૂલ સાથે ચોખ્ખાનું ધોવરામણ પીવાથી તેમજ ધંતૂરાનાં પાન, ગોળ, ધી અને દૂધ લેવાથી કૂતરાનું ઝેર મટે છે.

(૭) સરસડાનાં મૂળ, છાલ, પાન, ખીજ એકત્ર કે અકેકેકાં ગાયના મૂત્રથી પીસી લેપ કરવાથી જંગમ ઝેર મટે છે.

(૮) કંટકી સરસડાનાં મૂળ ચોખ્ખાના ધોવરામણ સાથે શુભ યોગવાળા દિવસે વાટીને પીવાથી સાપના ઝેરની ખીક રહેતી નથી. કદાચ સાપ કરડે તો સાપ મૃત્યુને પામે છે.

(૯) મેષ રાશિમાં સૂર્યનારાયણ હોય, તે દિવસોમાં લીંબડાના પત્ર સાથે મસૂરનું એક માસ સેવન રાખે તો ચાલુ આખા વર્ષ દરમિયાન વિષ ચઢતું નથી.

(૧૦) પુષ્પનક્ષત્રમાં સફેદ સાટોડીનાં મૂળ ચોખ્ખાના ધોવરામણમાં પીવાથી ચાલુ આખું વર્ષ સાપનું ઝેર લાગતું નથી.

(૧૧) ઘરનો ધુંસ, હળદર, દારૂહળદર, મૂળ સહિત તાંદળાને-આ બધાં વાટી દહીં તથા ધી સાથે આપવાથી વાસુકિ નાંગનું ઝેર પણ ઉતરે છે.

(૧૨) કડવી પરવળનાં મૂળનાં રસનાં ટીપાં નાકમાં નાંખવાથી પણ વિષ ઉતરે છે.

(૧૩) સરસડાના ફૂલના રસની ભાવના આપેલ સફેદ મરી સાત દિવસ નરસ, પાન, અંજન તરીકે વાપરવાથી હિતકર નીવડે છે.

(૧૪) કાનના મેલરૂપી કકનો ડાબી અનામિકા વડે દંશ પર લેપ કરવાથી ઝેર ઉતરે. તદનુસાર માણસના પેશાબને પણ પર રેડવાથી લાભ થાય છે.

(૧૫) સૈંધવ, મરી, તે બન્ને સમાન લીંબોળા, મધ અને ધી સાથે આપવાથી રચાવર કિંવા જંગમ વિષને મટાડે છે.

(૧૬) તગર અને કઠ બન્ને તોલા, ધી અને મધ ચાર તોલા. -આ ચાટણુ તક્ક જેવા સાપના વિષને પણ ઉતારે છે.

(૧૭) વાંઝણી કંકોડીનાં મૂળ બકરાના મૂત્રથી ભાવના આપીને, કાંદ સાથે નાકમાં ટીપાં નાંખવાથી બધાં ઝેરને નાબૂદ કરે છે.

(૧૮) સફેદ ગરણીનાં મૂળનું ચૂર્ણ ધી સાથે આપવાથી ચામ-

ડીમાંની ઝેરની અસરો ( પ્રથમ વેગ )ને શાંત કરે છે, દૂધ સાથે આપવાથી લોહીમાંની અસરોને નાબૂદ કરે છે, પીપરના ચૂર્ણ સાથે આપવાથી માંસમાંની અસરોને મટાડે છે, હળદરની સાથે આપવાથી હાડકાં સુધી પહોંચેલી ઝેરી અસરોને નાબૂદ કરે છે અને કાકોલી સાથે આપવાથી મેદ સુધીની ઝેરની અસરોને મટાડે છે. મજ્જા સુધી જ્યારે વિષ વ્યાપ્યું હોય ત્યારે લીંડીપીપરની સાથે આપવું હિતકર છે તેમજ ઉંદરકની સાથે આપવાથી વીર્યમાંની ઝેરી અસરોને નાબૂદ કરે છે.

(૧૯) હળદર, દારૂહળદર, મનશીલ, હરતાલ, કેસર, મોચ અને સુગંધી વાળો. આ ચીજોની ગુટિકા દંશ પર ઘસીને ચોપડવાથી ઝેરને ઉતારે છે.

(૨૦) ઘી, મધ, માખણ, પીપર, આદુ, મરીતયા સિંધાલુણ. આ સાત વસ્તુ સરખા પ્રમાણમાં પીવાથી તક્ષક જેવા સાપનું ઝેર મટે છે.

(૨૧) ગરમાળાનાં બીજ, ત્રિકટુ, બિલીનાં મૂળ, દારૂહળદર, હળદર, તુલસીનાં માંજર, બકરીનું મૂત્ર. આ વસ્તુઓ આંજવાથી ચેતના લાવે છે.

(૨૨) વજનાગના કંદને જલમાં પીસી નાકમાં ટીપાં નાંખવાથી સર્પવિષ મટાડે છે, અથવા ટંકણખાર કે આકડાના મૂળની છાલ અને સાતલા (હાથલા) ચોરનાં ફળ બધા એકત્ર કરી આંજવાથી સર્પવિષ મટાડે છે.

(૨૩) નેપાળાનાં મીંજને લીંબુના રસથી લાવના આપવી. એકવીસ વાર લાવના આપી વાટ બનાવવી. માણસની લાળ સાથે ઘસીને અંજન કરવાથી સર્પવિષનો નાશ કરી જીવન આપે છે.

(૨૪) ઝેર પીવામાં આવ્યું હોય ત્યારે જિલટી કરાવવી, ચામડી દ્વારા ડંખથી લાગ્યું હોય ત્યારે લેપ કરાવવા અને ઠંડા પ્રવાહી સિંચન કરાવવાં.

(૨૫) ઘરની ધુંસ, મજ્જા, હળદર, અને સિંધાલુણ ઉંદરના ઝેરને મટાડે છે. લેપ કરવાથી, તેવીજ રીતે લોહી કાઢવાથી ( છેદ મૂકાવીને કે રૂમડીથી ) પણ ઉંદરનું ઝેર શાંતિ પામે છે.

(૨૬) ખેર, રાળ, ગુગળ, ગગજમી, હંસરાજ, હળદર, દારૂહળદર અને સોનાગેર—આ બધો લેપ નખ અને દાંતમા જેને ઝેર છે, એવાં પ્રાણીનાં ઝેર પર ચોપડવાથી ઉતરે છે.

(૨૭) પકવાશયમાં જ્યારે ઝેર પહોંચી ગયું હોય ત્યારે લીંડી-પીપર સાથે દારૂહળદર, હળદર ને મજ્જા વાટીને પાણી સાથે પીવાથી કાયદો થાય છે,

(૨૮) કામુદ્રના મૂળને ચાવી, જે માણસને વીંછી કરડ્યો હોય તે માણસના કાનમાં ફૂંક મારવાથી વીંછીનું ઝેર ઉતરે છે.

(૨૯) સિંધાલુષ સાથે બિંદુ ગાયનું ઘી દંશ પર ચોપડવ વીંછીનું ઝેર ઉતરે છે.

(૩૦) ડમરાનો રસ દંશ પર ધસવાથી વીંછીનું ઝેર ન પડે છે. ગુગળનો ધૂપ આપીને આક્રાંતા પાનનો લેપ કરવાથી વીંછીનું ઝેર ઉતરે છે.

(૩૧) કેસર, મનશીલ, કાકડીશીંગી, ખોળ, દરતાલ ને કેસડ ફૂલ સાથે લેપ કરવાથી ચંદન ઘો, સરડો, કાકીડો વગેરેનાં ઝેર ઉતરે છે.

(૩૨) શાહજીરાંની ઘી અને સિંધાલુષ સાથે કરેલ લુગદી વગરમ ગરમ લગાડવાથી વીંછીની વેદના કમી થાય છે.

(૩૩) દેડકાનાં વિંપને ઉતારવા માટે ચોરના દૂધની લાવવાળા સરસડાનાં ખીજનો લેપ ચોપડવો જરૂરી છે અથવા અંકાલ છાલ અને કઠ સાથે લેવાથી ત્રણ દિવસે ઝેર ઉતરે છે.

(૩૪) માખીના ઝેર માટે તીખાં, આદુ, મુગંધો વાળો વજનાગ-એનો લેપ સારો છે.

(૩૫) કડવી પરવળ અને ગળીના મૂળનાં લેપથી લાક્ષા (લાળ) જેનાં ઝેર ચડે છે, એવાં ઝેરા નાખૂંદ થાય છે.

(૩૬) વજ, હિંગ, વાવડીંગ, સિંધાલુષ, ગજપીપર, કાપાટ, અતિવિંપની કળી, ત્રિકટુ, આ દશાંગ અગદ પીવાથી દરેક કીટનાં ઝેરની તાત્કાલિક કે જૂતી અસરો નાખૂંદ થાય છે. જો ઝેરી હોય અને તે લગાડવાથી જેવી અસર થાય તેવી અકીટ કરડવાથી થાય છે.

(૩૭) સરસડાનાં ખીજ ચૂવરના દૂધમાં લાવના આપી કરવાથી કૂતરાનું ઝેર મટે છે.

(૩૮) ચોખાના લોટની લુગદીમાં ઘેટાનું રવાડું ખવરાવવાથી રાત્રી વિંપ નાખૂંદ થાય છે અથવા ધંતૂરાનાં મૂળ દૂધ સાથે વાટીને પા

(૩૯) અથવા તો અંકાલનાં મૂળ તેવીજ રીતે પાવાં.

(૪૦) હળદર, દારૂહળદર, પતંગ, મચ્છ અને નાગકેસરનો પાણી સાથે લેપ કરવાથી કરોળિયા વગેરેના ઝેર મટે છે.

(૪૧) રાળ, સાતવીણુ અને કઠ એક એક તોલો તથા માસો દેવદાર, તેને આક્રાંતા જલથી ઘૂંટી સરસવ જેવી ગોળા કરવી. દૂધ સાથે ચોળવી. તેથી મરી ગયેલ લાગતાં, છલ વગેરે ગયેલાં, એવા માણસમાં સચેતન લાવી સાબો કરે છે. વળી

ગોળી વિધમન્વરને પણ મટાડે છે.

(૪૨) ભીમરૂદ્ર રસ:-પારો એક તોલો, ગંધક એક તોલો, અબ્જ ૧ તોલો અને ૧ તોલો કાંતસોહ. આ દ્રવ્યોને નીચેના દ્રવ્યોથી ભાવના અલગ અલગ દેવી. ઇંદ્રવારણા, ઉભી ભોરીંગણી, બ્રાહ્મી, બોડિયો કલ્હાર, દાડમ, વાંદરી અને કાંચાની એક એક ભાવના આપી અકેક રતિની ગોળીઓ કરવી અને ઠંડા પાણી સાથે આપવી. અસાધ્ય જેવા લાગતાં ઝેરથી પીડાતાં રોગીઓ સારાં થાય છે અને કૂતરાના તથા શિયાળના હડકવાથી પણ મુક્ત થાય છે.

(૪૩) મનશીલ, હરતાલ, તીખાં, પિત્તલ, હિંગલોક અંધેડો ધંતૂરો, કરેણુ, સરસડો, શ્રદાક્ષ અને ગરણી-એના કવાથથી કે રસથી સોવાર ભાવના આપવી અને મગ જેવી ગોળીઓ કરવી. સાપ વગેરેથી કરડેલાં, ઝેર પીધેલાં અને ચૈતન્ય વિનાના યદ્ય ગયેલાંઓને આ રસ જીવન અર્પે છે.

(૪૪) હળદર, ટંકણખાર, જયફળ, મોરચુથુ સરખે લાગે લઇ તે બધાંની ખરાબર કુકડવેલ લેવી અને તેના રસની ભાવના આપવી. આ વિધવજ્રપાત રસ ફે તોલો માણસના મૂત્ર સાથે પાવાથી ભયંકર સાપના ઝેરથી બચાવે છે.

(૪૫) સરસડાની જાંલ ૨૦૦ તોલા લઇને, ૨૦૪૮ તોલા પાણીમાં ઉકાળવી. એથો લાગ પાણી રહે ત્યારે તેમાં ૮૦૦ તોલા ગોળ નાંખવો. તે ઉપરાંત લોંડીપીપર, ઘઉંલા, કઠ, એલચી, ગળી, નાગકેસર, હળદર, દારૂહળદર અને મુંદ દરેક ચાર ચાર તોલા નાંખવા. એક માસમાં આ આસવ તૈયાર થયેથી માત્રા પ્રમાણે વાપરવાથી ઝેરની ખરાબીઓને મટાડે છે.

સર્વ દોષ મટે ત્યારે માણસને આરોગ્યતા પ્રાપ્ત થતાં રીતસર ખુશાસાથી જાડો પેશાબ આવવા લાગે છે, ખોરાક પર રુચિ થાય છે અને બધી યાનેન્દ્રિય તથા કર્મેન્દ્રિયો નિયમિત કામ કરતી યદ્ય જાય છે.

વિધમાં પદ્ય:-ડંબરુદાનની ઉપરના સ્થાન પર પાટા બાંધવા જેથી ઝેર આગળ ન વધે. મંત્રો, ઊલટી, જીલ્લાની દવાઓ, લોહી કાઢવું, ઠંડા જલનો જંટકાવ અને ઠંડા જલમાં કુળકી રનાન, હૃદયને ટેકો આપનારી દવાઓ, નાસ આપવાની, અંજન કરવાની, ચૈતન્ય રક્ષક દવાઓ ને ઝેરને નીચે ઉતારવાના માલિશ, ધુમાડો કે દવા નાક વાટે આપવાના ઉપચારો ને ઝેર વિનાશક લેવો અને યોગ્ય હોય ત્યાં ડામ દેવા. પ્રતિવિધના ઉપચાર, ધૂપ ને ચેતનાસ્થાપક દવાના ઉપચારો કામે લગાડવા ને મંપૂર્ણ આરોગ્યતા પ્રાપ્ત થાય ત્યાં સુધી ચાલુ રાખવા. સાળના ચોખા, સાકીચોખા, કોદરા, ઘઉંલા, મગ,

મસૂર, જૂનું અને નવું ધી.

મોર, તેતર, લાવરી, મૃગ, ઘો, ઉંદર, ચાહૂડીનું માંત, વેંગલુ, આમળા, કારેલાં, તાંદળાને, અડદ (જંગલી), ઉંદરકાની, ડોરી, પોષની લાછ, લસણ, દાડમ, વિકળો, ભોંયઆમલી, હરડે, કેળાં, નાગકેસર, ગાય, બકરાં ને માણસનાં મૂત્ર, છાશ, ઠંડુ પાણી, સાકર, સહેલાઈથી પચે એવાં અન્નપાન, સિંધાલૂણ, મધ અને કેસર, પશ્ચિમ તથા ઉત્તર દિશાના પવનો, હળદર, સફેદ ચંદન, મોચ, સરસો, કર્ણૂરી, કડવા-મીઠાં ઔષ્ધો અને સોનાની ભરમ કે તેનું સ્વપ્ન ચૂર્ણ એ વિપરોગમાં વાપરવાં.

અપુષ્ટ્ય:—ગુસ્સો, વિરહ અન્નપાન (જેમકે કઠોળ ને દૂધ, સ્ત્રીસંગ, પાનસેવન, મહેનતમજૂરી, વધુ પડતાં પવનનાં આપટાં ખાટાં અને ખારા પદાર્થો ને ગરમ શેક વગેરે અને જુદા જુદા દારૂઓ, બહુ નિદ્રા, ત્રાસ (બીક), ધૂંત્રપાન, ઝેર લાગેલા માણસોએ વર્ષો સુધી સેવન કરવાં નહિ.

(આર્ય ૧૯૩૭ ના “આરોગ્યસિન્ધુ” માસિકમાંથી)

## ૧૦૪-માંકડ મારનારી દવાઓ

(લેખક:—વૈદ્ય તુરમામદ હમીર)

(૧) ગરીયાનો વેલો જેને કેટલાક ભમરડી કહે છે, તેના ફળ ગરીયા જેવા હોવાથી જાળકો તેને ગરીયા તરીકે ફેરવે છે. અહીંની વાડમાં આ વેલ ઘણી થાય છે.

તે વેલનો રસ જ્યાં માંકડ રહેતા હોય ત્યાં ચોપડવો. માંકડ તરફડી તરફડી મરણ પામશે.

(૨) લાલ મરચાંને બાશીને ઉકાળો કરવો. તે ઉકાળાનું પાણી છાંટવાથી માંકડ મરણ પામશે. ફરી તે જગાએ માંકડ આવશે નહિ.

(૩) માંકડા નામનો જીવડો તલના છોડ ઉપર હમેશાં રહે છે. માંકડા સહિત તે છોડને ઘરમાં મૂકવો, એટલે તે માંકડો ઘરના તમામ માંકડ ખાઈ જશે. તે માંકડો માણસને કંઈ પણ નુકસાન કરતો નથી.

(૪) ગંધારી સેદરડી નામનો છોડવો ઘરમાં રાખવાથી તે છોડની ગંધના કારણે માંકડ ઘરમાં રહી શકતા નથી; નાસી છૂટે છે. જેથી વનસ્પતિને ‘માંકડગારી’ ના નામે ઘણા માણસો જાણે છે.

(“વૈદકસ્પતર” માસિકના એક અંકમાંથી)

## ૧૦૫-અનેનાસ

આ ફળ અમેરિકાનું વતની છે. પોર્ટુગીઝ લોકો તેને આ દેશમાં લઈ આવ્યા છે. સિંગાપુરના અનેનાસ વખણાય છે. અનેનાસ એ અનેક પુષ્પોનો ગુચ્છ એકઠો થઈને બનેલું ફળ છે.

અનેનાસ સ્વાદિષ્ટ ફળ છે. અનેનાસ ખાવાથી અન્ન પર રૂચિ ઉત્પન્ન થાય છે, ભૂખ પણ ઠીક લાગે છે અને ઝાડોપેશાબ પણ ઠીક થાય છે. અનેનાસમાં 'ઓમેલિન' નામનું તત્ત્વ છે જે નત્રિલ (પ્રોટીન)ના પાચનમાં ઉપયોગી છે. આ કારણથી ખાધા પછી અનેનાસ ખાવાં ઠીક છે.

અનેનાસનો રસ ચામડી ઉપર થતા તલ કે મસા ઉપર લગાવવાથી તે ખરી જાય છે.

દાંતમાં પડ થાય છે એ પાયેરીઆ નામનો દાંતનો રોગ અનેનાસ ખાવાથી સારો થાય છે. દાંતના રોગીઓએ જેટલાં ખવાય તેટલાં અનેનાસ ખાવાં. એથી દાંતનો સડો અટકે છે એમ. ચિકાગો વિશ્વ-વિદ્યાલયના વિદ્વાન સંશોધકોએ અખતરાઓથી પૂરવાર કયું છે. તાજાં ફળો બધી ઋતુઓમાં મળતાં નથી. ડબ્બાઓમાં પેક થઈને અનેનાસ આવે છે તેમાં પણ આ જાતનો ગુણ છે. તાજાં અને આ ડબ્બાવાળાં અનેનાસ બનેમા પ્રજીવનકો (વિટામીન્સ) છે. અનેનાસમાં 'સી' પ્રજીવનક બહુ સારા પ્રમાણમાં છે. આ ઉપરાંત 'એ', 'બી', 'ડી' અને 'જી' પણ ઠીક ઠીક છે. વળી આમાં લોહ, તાંબુ, મેગેનીઝ અને બીજાં દારો પણ છે એટલે વિટામીન અને પોષક તત્ત્વોની દૃષ્ટિએ પણ અનેનાસ સરસ ખાદ્ય પદાર્થ છે.

ગર્ભિણી સ્ત્રીએ અનેનાસ ખાવું ન જોઈએ કારણકે તેથી ગર્ભ-પાત થયાના દાખલાઓ તબીબી દૃષ્ટિરેખામાં નોંધાય છે.

પેશાબ બહુ વાર થતો હોય તેમાં અનેનાસ ખાવા આપવાથી સારો ફાયદો મેલૂમ પડે છે. ખાવામાં વાળ ગયો હોય તો અનેનાસનો રસ પાવાથી વાળનું પાણી થઈ જાય છે.

(“ સર્વોદય ” માસિકના એક અંકમાંથી)



## ૧૦૬-અશેઝિયો

(લેખક:-વૈદ્ય શિવશંકર શુક્લ)

(સં.) ચંદ્રશર (હિં.) હલીમ (લે.) લેપિડિયમ સેટિયમ.

અશેઝિયાના છોડ ધગન, હિંદ અને તિબેટમાં થાય છે. ત્રણસો વર્ષથી તેનું વાવેતર કરવા માંડ્યું છે.

અશેઝિયાના બી બગરમાં ગાંધીને ત્યાં વેચાય છે. તે ગરમ ગણાય અને તેથી વાયુના ને કફના રોગ ઉપર તે બહુ ગુણકારી ઔષધ છે. તે ધાતુપીષ્ટિક પણ છે. આત્મિક બરાબર ન આવતું હોય તો તેનો લુઆબ નેખીર આપવાથી ફાયદો થાય છે. કમરનો દુખાવો, રાંઝણ, સંધિવા, વધેલી બરોળ, ઝાડા વગેરે રોગોને તે મટાડે છે. ધાવણ વધારે છે. મારથી કે પડી જવાથી શરીરમાં લોહી જામી ગયું હોય તો તેની ગળડી પિવાય છે; પ્રભવ પછી સુવાવડી સ્ત્રીને માટે પણ તે સારી ગણાય છે. સાધારણ રીતે ચોખ્ખાની ખીર ઠરીએ છીએ તેમ, દૂધમાં તેને ઉકાળી ખીર કરવી બેઠેએ. તેમાં જરા સાકર ને એલચી પણ નાખી શકાય. સ્વાદમાં પણ તે ઘણા સારા લાગે છે, તેથી દસ્ત સાફ આવે છે. જો કંઈક ગરમ લાગે તો તેમાં થોડું ઘી નાખીને રાખડી પીવી; ઉપરાંત લુઆબ કરીને પણ પિવાય છે. બીને અધકચરાં ખાંડી નાખી પાણીમાં પલાળવાથી લુઆબ બને છે.

અશેઝિયાનો લેપ બહુજ ગુણકારી છે. શરીરમાં વાયુને લીધે કાંઈ પણ જગાએ પીડા થતી હોય તો તેના ચૂર્ણને વાટીને લેપ બનાવી ચોપડાય. ઉપર રૂનાં પેલ મૂકવા. વળી વાગવાથી કે પડી જવાથી લોહી જામી ગયું હોય તો આબાહળદર, સાજખાર, મેદાલકડી વગેરે જાણીતી વસ્તુઓ સાથે અશેઝિયાનો ઉપયોગ સારો લાભદાયક છે.

તેમાંથી લોટ, ઘટ તેલ (સાંધવા ઉપર ચોપડવા માટે ઉત્તમ), આયોડાઈન, ઉરુથન તેલ, ગંધક, પોટાસ, હાઈડ્રોજન, કાર્બન, નાઇટ્રોજન વગેરે કારો અને લિપિડિન નામનું કડવું તત્ત્વ મળે છે.

પાન અને ડાળીઓનું કચુંબર તથા શાક કરી યુરોપમાં ખાય છે. કાળજના અને બરોળના રોગોમાં તે સારો ફાયદો કરે છે. તેમાં ઉત્તેજક, રક્તપિત્તનાશક, મૂત્રજ, રસાયન વગેરે ગુણો છે. આવવાથી ચૂંકનો વધારો થઈ મોઢાના રોગ મટે છે. ફૂલોનું કચુંબર પણ ખવાય છે. જીર્ણિમારી પછીની અશક્તિમાં તે લાભદાયક છે. તેમનો દેખાવ પણ સુંદર છે. તેના મૂળ કબજિયાત અને ચૂંકમાં ઉપયોગી ગણાય છે.

(“ ગુજરાત શાળાપત્ર ” મારિકના એક અંકમાંથી )

## ૧૦૭-અઘસી

( લેખક:—શ્રી. આપાલાલ વૈદ )

અળસીનાં બીજા ગાંધીને ત્યાં વેચાય છે. એમાંથી તેલ પણ નીકળે છે. આ તેલ અને એના જેટલું ચૂનાનું નીતરું પાણી એકત્ર કરી હાથ વડે ઝીણવાથી સફેદ મક્કમ બને છે જે દાઝવા ઉપર સાફ કામ કરે છે. અળસીનું તેલ ન હોય તો તલના તેલથી પણ ચલાવી શકાય. દાઝવા ઉપર આ મક્કમ ઘણું સરસ કામ કરે છે.

અળસીનું હાથથી કાઢેલ તેલ પીવાના કામમાં લઈ શકાય છે. આ તેલ રચક છે. એનાથી જૂનો ગંદાએલો મળ બહાર આવે છે, ૧ થી ૨ તોલા જેટલું તેલ પીવાથી સારો દસ્ત આવે છે. આંતર-જાંની કમળેરી અને હરસ રોગ ઉપર આ તેલ ઉપયોગી છે.

અળસીની પોટીસ બાધવાથી સોળે ઉતરી જાય છે. ન્યુમોનિયા તાવમાં ફેફસાંનો સોળે આવે છે તે ઉપર અળસીની પોટીસનો શેક અને લેપ કરવાથી સોળે ઉતરી જાય છે. એન્ટીફોલોસ્ફીનના મોઢા કબ્જાઓ કરતાં અળસીની પોટીસ સાફ કામ કરે છે.

અળસીનું પાણી (કવાથ) પીવાથી કફ જલદી છૂટો પડે છે.

### અળસીની પોટીસ બનાવવાની રીત

પાશેર અળસીને બરાબર વીણી સાફ કરી, પછી ખાડી ઝીણા લોટ જેવી કરી નાખવી. એક વાસણમાં ખજખજતું ગરમ પાણી ૧૦ ઓ'સ (ઓ'સ=અઘોળ) જેટલું લેવું. આ પાણીમાં અળસીનો લોટ ધીરે ધીરે નાખતા જવું અને હવાવતા જવું. એકદમ લોટ નાખી દેવાથી ગટ્ટા બાઝી જાય છે, માટે ધીમે ધીમે ઘટ થતા સુધી અળસીનો લોટ નાખતા જવું. પછી એક વજનના કકડા ઉપર ગંરમા-ગરમ પોટીસનો તાવેલા કે સ્પેચ્યુલા વડે પા ઈંચ જાડો થર કરવો. પોટીસ લગાવતા પહેલાં છાતી ઉપર સહેજ તેલ લગાવવું જેથી પોટીસ ચોટી ન રહે. તેલ લગાવી થઈ સહન થાય એટલી ગરમ હોય ત્યારે છાતી ઉપર લગાવી દેવી.

પેશાબમાં અગન બળતી હોય, ખાંસીને લીધે ગળું છોવાતું હોય, પેશાબની છૂટ ન હોય તો ૧ અઘોળ અળસીને ફૂટીને ૧૧ શેર પાણીમાં ૫ થી ૧૦ મિનિટ સુધી ઉકાળા લેવી. પછી કપડા વડે પાણી ગાળી લઈ તેમાં સાકર નાખવી. આ ગ્રવાહી અળસીની આ તરીકે ઓળખાય છે. મરડો થયો હોય, કફ છૂટતો ન હોય, પેશાબની છૂટ ન હોય ત્યારે એક પ્યાલો ભરીને આ આ પીવાથી ખૂબજ ફાયદો થાય છે. ( ઓક્ટોબર ૧૯૩૬ના “સર્વોદય” માસિકમાંથી )



## ૧૦૮-અઘેડો

(સં) અપામાર્ગ (હિં.) ચિરચિરા લટજીરા (મ.) સુરાટ  
(અં) રફ ચેફ ફલાવર. (લે.) ઇચિરેન્થસ આસ્પેરા.

આ વનસ્પતિ ચોમાસામાં જ્યાં હોય ત્યાં ઢગલાખંધ ઉગી નીકળે છે. તેમાં બે જાતો થાય છે. ૧ સફેદ ફૂલ ને ખીજની અને ૨ લાલ ફૂલ ને ખીજની. તેમાં ખીજ ગુણમાં ચડિયાતી છે. અઘેડામાં અનેક ઉત્તમ ગુણો સમાવેલા છે. પણ હજી આપણે તેનો પૂરતો ઉપયોગ કરતા નથી. તેનું સંસ્કૃત નામ બહુ, અર્થસૂચક છે. તેનો અર્થ “ સાફ કરનાર ” એવો થઈ શકે છે.

૧. અઘેડાનાં મૂળનું ચૂર્ણ ૧ તોલો રાતે સૂતી વખતે ખાવાથી અને ઘસીને આંખમાં આંજવાથી રક્તધળાપણું, આંખના ખીજ રોગો તથા તાણું ફૂલ મટે છે.

૨ મૂળનું ચૂર્ણ મરીના ચૂર્ણ સાથે કફના રોગોમાં આપી શકાય.

છોડ પાકટ થઈ જાય ત્યારે તેને ખીજ લાગે છે. તે કપડાંમાં ચોંટી જાય એવાં હોય છે, વિપનાશક છે અને વામક છે. ભસ્મક નામના રોગમાં અનહદ બૂખ લાગે છે અને ઘણું ખાધા છતાં પણ તે શાંત પડતી નથી. તેમાં અઘેડાનાં ખીજની કાંઈ બનાવી પિવાય છે. રક્તપિત્ત, રક્તાશી ને કફના રોગોમાં ખીજને વાટી ચોખાના ઘોણ સાથે આપવાથી ફાયદો થાય છે. માખણ સાથે આપવાથી પિત્તનું શમન કરે છે.

મૂળ અને ખીજ ઉપરાંત તેનાં બધાંજ અંગો ઔષધ તરીકે વપરાય છે. તે સારક, મળનું છેદન કરનાર, તીક્ષ્ણ, કફન, ફીપન, મૂત્રલ, પિત્તશામક અને રક્તશોધક છે. પેટના રોગ, ઉલટી, આક્રેશ, અર્થ, પથરી, ગોળો, શળ, પ્રમેહ, ઝેર, ઉધરસ, જળોદર વગેરે રોગો માટે બહુ ગુણકારી દવા છે. તે આબાદ મૂત્રલ ને કફન છે. છાતી તથા શ્વાસનળીમાં ભરાએલા કફને તે પાતળો પાડી છૂટો કરે છે. મગજના ગ્લાન્ડનું રોગ ( નરવસુ દ્રવ્ય ) માં પણ તે અદ્ભુત કામ આપે છે.

અઘેડાના ઘણા છોડ એકઠા કરી બાળીને રાખ બનાવવી. તે રાખને પાણીમાં ઓગાળી, જડો ભાગ નીચે દેરવા દઈ ઉપરનું કેવળ પાણી નિતારી લઈને પાણી બાળી નાખવાથી નીચે જે ખાર જામે છે, તે ક્ષાર ‘અપામાર્ગ ક્ષાર’ ને નામે જાણીતો છે. તે ક્ષાર મૂત્રલ

૧ કક્ષ્મ તરીકે વપરાય છે. પેશાબ બંધ થઈ ગયો હોય તોપણ તે બપાય છે. પથરી, પ્રમેહ વગેરે સર્વ પ્રકારના મૂત્રાશયના રોગો ઉપર ૧ અસરકારક દવા છે, તેમજ ઉધરસ, દમ, વરાધ ને બીજા કફરોગો ઉપર તે ઘણું સારું પરિણામ લાવે છે. રંગોને ખીલવવા માટે આ ક્ષારનો ઉપયોગ બહુ થતો હતો. હરતાલ સાથે મેળવી મસા ઉપર ઘોષવાથી ખરી પડે છે. ( પણ આ ઉપાય સામાન્ય માણસે કરવો હિં. ) આ ક્ષાર મીઠા તેલમાં નાખી કાન પાક્યો હોય, અસકા મારતા કાંચ તેમાં બહુજ ગુણુકારી દવા છે. તેને અપામાર્ગ તૈલ કહે છે.

આ ક્ષારને બહારની હવા લાગવા દેવી નહિ તેમજ ચોમાસામાં પ્રપત ઢાંકણવાળી પહોળા મોની કાચની બરણી કેસીસામાં ભરી રાખવો.

ચૂનો, લોહ, જવખાર, સુરોખાર, મીઠું, ગંધક, મજ્જતંતુ અને કાકા ઉત્પન્ન કરનાર તત્ત્વ, "વગેરે ઉપયોગી તત્ત્વો તેમાં રહેલાં છે અને પાન, દાંડી તથા મૂગમાંથી રાસાયનિક ક્રિયા વડે તે જુદા જુદા માણુમાં મળી આવે છે.

( "ગુજરાત શાળાપત્ર" માસિકના એક અંકમાંથી )

## ૧૦૯-આંબો

( લેખક:-ડૉ. કૃષ્ણવર્મા એન. ડી. )

આ જાડનાં નામથી આપણા દેશના લોકોમાંથી ભાગ્યેજ કોઈ મનુષ્ય હશે. એના ફળને પણ આંબો કે પાકેલી કેરી એ નામથી લોકો ઓળખે છે. આ દેશના માટે ઘણાક ફળોમાંનું એ એક ઉત્તમ ફળ હોઈ નાના, મોટા, ગરીબ, શ્રીમંત સર્વેને ખાવાની પ્રિય વસ્તુ છે; એટલુંજ નહિ પણ કેટલાક લોકોની તો એના ઉપર એટલી લાલસા ( આસક્તિ ) હોય છે કે મરણ સમયે પણ તેને તેની ઇચ્છા હાય છે અને તે કમોસમે ન મળે તે સારું મુંબાઈ જેવા શહેરોમાં આંબાને માકરની આસણી કરી તેમાં જોળી રાખી મૂકવામાં આવે છે અને શ્રીમંત લોકો એનો ઉપયોગ કરે છે. ખરેખર તે એક ઉત્તમ સ્વાદિષ્ટ મધુર ફળ છે અને પ્રિય વસ્તુ છે. એની અંદર રહેલ વસ્તુઓની શાર્ભીય રીતે શોધ કરતાં નીચે પ્રમાણેની વસ્તુઓ જણાઈ આવી છે. કામ્બી કેરીમાં પોટાશ, ટાર્ટ્રિક, સાઇટ્રીક અને મેલિક એસીડ. પાકેલી કેરીમાં-આંબામાં પીંગા રંગનો એક રંગ સમાવેલો છે. તે ઉપરાંત ક્યોરીશીલ અને ઘોડો મેલિક એસીડ અને મુંદર જેવા પદાર્થ છે. આંબાની છાલમાં ટેનીન નામનો પદાર્થ છે. આંબાની ગોટલીમાં ગેલીક એસીડ, ટેનીન, તેલ રિનગ્થ પદાર્થ, સાકર

અને થોડા ગુંદર જેવો પદાર્થ છે. આ દેશમાં આંખાનો ઉપયોગ જે રીતે કરવામાં આવે છે. જે આંખાનો ગલ (ગરલ) દંડણ હોય તે આંખાને છોલી તેના નાના દટકા કરી લોકો ખાવાના ઉપયોગમાં લે છે અથવા તેની છાત્રસહિત ઉભી ચીરો કરી પછી દાંત વતી ગરલ ખેંચી લઈ ખાય છે. તે આંખાને કાત્રી કે સમારવાના કહે છે. હાકુસ, પાયરી, માનખુલાસ, ફર્નાન્ડીઝ, ઘોડ, સાવર, માલગીસ અને ખીજ પણ કેટલીક જાતના આંખા જાડા ગરના આવે છે. ઉપર લખેલાં નામોમાંથી સૌથી સખત ગરનો અને લાંબા સમય સુધી ખગડી ન જનાર આંખો એ ફર્નાન્ડીઝ આંખો છે. ઝાડ પરથી ઉતાર્યા પછી સંભાળપૂર્વક એ આંખાને રાખ્યો હોય તો તે મુંબાઈથી અમેરિકા સુધી પહોંચાડી શકાય છે અને તેથી ઉતરતા નંબરે હાકુસ આંખા પણ ઘણા લાંબા સમય સુધી ટકી શકે છે. પણ પાયરી અને ખીજ આંખા વહેલા ખરાબ થઈ જાય છે. ફર્નાન્ડીઝ અને હાકુસ એ જે જાતના આંખા ઘણા લાંબા વખત સુધી ટકે છે; પણ તે આંખા પચવામાં બહુ ભારે છે એટલે કે તે પચવામાં કઠણ છે. પાયરી તથા ખીજ સમારવાના આંખા ઉપલી જે જાત કરતાં પચવામાં હલકા હોઈ વહેલા પચે છે. માનખુલાસ દેખાવમાં લગભગ હાકુસ જેવીજ દેખાય છે અને વેચનાર લોકો કંઈક વખતે તેને હાકુસના નામે મોટા ભાવે ખપાવે છે. ખાવામાં પણ ઘણા મીઠા હોઈ અંદરનો રંગ પણ હાકુસના જેવો દેખાવમાં હોય છે અને તેનું 'ખીજુ' નામ ગોવા હાકુસ પણ છે. તથાપિ ગામડી હાકુસ જે થાણા જિલ્લામાં પાકે છે તેના જેવી હાકુસમાં ખીજ આંખાની જાત અમારી જાણમાં નથી અને ખરેખર તે હિંદુસ્તાનમાં પાકતા આંખામાં ઉત્તમ દરજ્જે ભોગવે છે. માનખુલાસ આંખામાં અંદરના ભાગમાં તેના ગર્ભમાં જો રસો ન હોય તો જરૂર તેને હાકુસ તરીકે સમજવાની બૂલ થાય પણ જાણકાર લોકો તેને જાણી લે છે. ગામડી હાકુસ આંખા ઘણી મોંઘી કિંમતે વેચાય છે. મુંબાઈ ઇલાકામાં તે પહેલાં નંબરના આંખા ગણાય છે. તેનાથી ખીજ નંબરે પાયરી ગણાય છે. જો કે વર્ગીકરણ કરી બંનેમાંથી સાકરનો ભાગ કોનામાં વધારે છે તેની તપાસ કરવામાં આવી નથી પણ ખાવામાં પાયરીમાં મીઠાશ વધારે છે એમ માલમ પડે છે. તે સિવાય આ દેશમાં અનેક જાતના નરમ રસના આંખા થાય છે, એટલે કે જે આંખા ઘોળી તેનો રસ કાઢી ખાવાના કે ચૂસવાના ઉપયોગમાં લેવાય છે. લોકો તેને ચૂસી કે રસ કાઢી તેમાં સાકર એકઠી બીજી મુગધી અને સ્વાદિષ્ટ વસ્તુઓ ભેળવી ખાય છે. એ આંખાઓમાં ઘણી જાતના આંખા થાય છે પણ કોંકણમાં 'સાકરી' કે 'સેકરી'ના નામના એક જાતના આંખા થાય છે જે આકારે ગોળ હોઈ મોટા બટાટા જેવડા થાય છે. તેનો રસ ઘણોજ ગળ્યો

હોય છે. આ પ્રમાણે અનેક જાતના આંખાઓ થાય છે. આંખાનો મુખ્ય ગુણુ—સારક, પૌષ્ટિક, બલવર્ધક, સહેજ મૂત્રક અને ઉષ્ણ છે. આંખા એ ઉત્તમ પૌષ્ટિક ખોરાક છે. યોગ્ય રીતે એના સેવનથી લોહી, માંસ તથા વીર્યનો વધારો થઇ શરીરનું વજન વધે છે, પણ એજ આંખાને અયોગ્ય રીતે વાપરવામાં આવે તો તેનો અપચો થઇ, આમ, ઝાડામાં લોહી અને ખીજ રોગો થાય છે. આંખાની મોસમ પૂરી થતાં સેંકડો લોકોને ( ડીસેન્ટરી ) અને ( ડાયેરિઆ ) આમરકત કે અપચાના રોગો થાય છે. એને યોગ્ય રીતે વાપરવામાં આવે તો લોહી, માંસ અને વીર્યનો વધારો થઇ શરીરનું વજન વધે છે. તેનો યોગ્ય રીતે ઉપયોગ કેમ કરવો તે નીચે જણાવું છું:—

શ્રીમંત લોકો ઘણું કરી હાકુસ આંખા વાપરે છે; પણ તે પચવામાં બહુ જડ છે અને ખરેખર તે તેમને પચતા નથી. તેથી તેને પચાવવા માટે આંખા સાથે સૂંદ, મરી, પીપર અથવા એવી બીજી ગરમ ચીજોની જૂકી નાખવામાં આવે છે પણ તે શરીરને લાલકારી થતું નથી. કદાચી આંખામાં હાકુસ અને પાયરી એ બે સારી વખણાતી જાતો છે. હાકુસ કરતાં પાયરી વહેલી પચે છે અને કુદરતી રીતે જે ચીજ વહેલી પચે છે તેનું વહેલું લોહી બને છે અને તે વધારે ગુણકારી થાય છે. માત્ર જીમના સ્વાદ ખાતર જેને જે રૂચે તે આંખા ખાય તે વિષે કંઈ કહેવાનું નથી; પણ જેમને આંખા ખાવાની અને તે સાથે તેનો ઉત્તમ ગુણુ લઈ શરીરમાં લોહી, માંસ તથા વજનનો વધારો કરવાની ઈચ્છા હોય તેમણે નીચે લખ્યા પ્રમાણે પંદર દિવસનો પ્રયોગ કરી જોવો. તેથી તેમને ખાત્રી થશે કે દવાઓ ખાઇ શરીર અને પૈસા બચાડવા કરતાં આ એક કુદરતી ચીજ કુદરતી નિયમાનુસાર ખાવાથી કેવી ઉત્તમ શક્તિ મેળવી શકાય છે. પાકેલા, રસના (જેનો રસ પાતળો હોય છે તેવા) રીતસરના ગળ્યા હોય ને ખાટા ન હોય એવા આંખા પસંદ કરવા. ખાવાની એક કલાક પહેલાં મીઠાવાળા પાણીથી કે ચૂનાના નીતરેલા પાણીથી ઘોષ સાફ કરી ઠંડા પાણીમાં બોળી રાખવા. ફરી તેને ખીજાં સ્વચ્છ પાણીથી ઘોષ લેવા અને બરાબર ઘોળવા. બ્યારે તમને એમ લાગે કે એનો રસ પાતળો પાણી જેવો થઇ ગયો છે ત્યારે તેનું ડીંદું તોડી નાખવું. ડીંદું તોડતાં જે કાણું પડે ત્યાંથી આંખાને દાખી થોડો પાતળો રસ કાઢી નાખવો. આંખો સરખો ઘોળાયો છે કે નહિ અને તેનો રસ જોઈએ તેવો છે કે નહિ એની ખાત્રી ઘોળ્યા પછી ડીંદું તોડી જે કાણું પડ્યું હોય તેમાંથી આંખાને નીચેથી દાખતાં રમતી ધાર—જેમ ગાયના આંચળમાંથી દૂધની ધાર નીકળે છે તેવી—નીકળે તો આંખો અને તેને ઘોળવાની ક્રિયા બરાબર થઇ છે અને તે ઉત્તમ હોઇ ખાવાને લાયક છે એમ સમજવું. સારી જૂખ લાગી હોય તે વખતે

પ્રથમ એવા જે ત્રણ કે પોતાની પચાવવાની શક્તિના પ્રમાણમાં ચાર આંખા ધીરે ધીરે જેમ બચ્ચું માનું ધાવણ ચૂમે છે તેમ ચૂસવા. પછી ખીજ કાઢપણ વસ્તુ મિલકુલ ખાવી નહિ. પ્રથમ ખાધેલા આંખા પચી ગયા પછી ફરી કઢકીને જૂખ લાગે ત્યારે જૂખના પ્રમાણમા નિયમિત ભોજન કરવું અથવા અર્ધાંધી એક રતલ તાણું ગાયનું દૂધ પીવું આવી રીતે બેથી ચાર અઠવાડિયા જે આખાનો પ્રયોગ કરશે તો જરૂર ઉપર લખેલા ગુણોનો અનુભવ થશે. પણ કેટલાક લોકોની એવી ગેરસમજ હોય છે કે તેઓ આખાના દહાડામાં રોજના કરતાં બમણી રોટલી કે પૂરી ખાઈ જાય છે. એ રીત ઘણી જૂલભરેલી અને તુકસાન કરનારી છે, અને આવી રીતે અકરાતીઆ-ખાઉધરા થઈ ખાવાથી જરા વાર ઊભને સ્વાદ મળે છે અને ખૂબ ખાધું એમ લાગે છે પણ પરિણામે અજીર્ણ થઈ જાડા અને કબજિઆત થઈ તાવ આવે છે અને ટેટલાકને ગુમડા નીકળે છે. ઘણાક પેમાવાળા લોકો તો આખાની ત્રણમાં ત્રણ કે ચાર દહાડે જુલાખ કે પાચનની દવાઓ-ખાઈને આખા તથા પૂરીઓ ખાય છે. તે બંને ભારે ચીજો એક સાથે ખાવાથી તે પચતી નથી ને પરિણામે અજીર્ણ થાય છે અને તેથી પાતળા જાડા કે મરડો થાય અથવા તાવ આવે છે. આજ દિવસ સુધીમાં એવું ઘણું વખત તમને થયેલ હશે પણ તમોએ તે પર લક્ષ ન આપવાથી તમને તેનું ખરું કારણ જણાયું નથી. જે તમે જરાબર ધ્યાન રાખશો તો તમને આ બાબતની ખાત્રી થશે ને ઉપર લખેલ પ્રયોગ તમે આવશ્યકમાં મૂકશો તો આંખા ખાશો તોપણ રોગ તો નહિ-જ થાય; ઉલટું સારા પ્રમાણમાં લોહી અને શક્તિનો વધારો કરી શકશો.

( “ ધનવન્તરિ અને દિવ્યઊવન ” માસિકના એક અંકમાંથી )

## ૧૧૦-વીછીના હંચનો ઉપાય

સાદુ ગીહુ શીશીમા નાખી તેને પાણીમા ઝોગળી જવા દેવું. ત્યારપછી એ મિશ્રણ જે દિવસ રાખી તેને ગાળી સ્વચ્છ કરી રાખી મૂકવું. આ પાણીનું એક ટીપું બન્ને આંખમા મૂકવાથી વીછીના ડાંગનું દરદ એકદમ નાબૂદ થાય છે. કદાચ કાઢને એકદમ દરદ ન શમે તો ફરી વાર આંખમા ટીપા નાખવા.

( “ હરિજનબધુ ” સાપ્તાહિકમાંથી )

## ૧૧૧-આખરા

(લેખક:—પંડિત પ્રભુનારાયણ ત્રિપાઠી)

આખરો હિંદુસ્તાનમાં બધે ઠેકાણે મળનાર પ્રસિદ્ધ વૃક્ષ છે અને જંગલોમાં તો તે બહુ મળી શકે છે.

આનાં પલાશ, કિંચુક, પર્ણ, રક્તપુષ્પક, માજ્ય, ક્ષાર-ત્રેષ, બ્રહ્મવૃક્ષ સમિત્યર, વાતપોળ, વગેરે ઘણાં પર્યાયવાચક નામ છે. દેશભેદથી તેને હિંદીમાં ઢાક, ટેસુ, પલાશ; બંગાળીમાં પલાશ-ગાંઠ; મરાઠીમાં પલસ; ગુજરાતીમાં આખરો; કર્ણાટકીમાં મુતશ્લુ યા ક્યમુતલ; તૈલંગીમાં માતુકા ચેદુ; તૈમિલમાં પરસન; ઉડિયામાં પરાશુ; અંગ્રેજીમાં ડાઉની આંચબુટિયા અને લેટીનમાં બુટિયા ક્રંડાન્ગ યા બુટિયા પાર્વીક્લેરા અને ડાકટરીમાં બુટિયાગમ કહે છે.

આખરો નદીની તળેટીમાં અને જંગલી દેશોમાં વધુ થાય છે. તેના પાન ગોળ અને ડાંડીમાં ત્રણ ત્રણ હોય છે. તેના પાન પહેલાં લાલ મખમલ જેવાં કોમળ ચીકણાં અને મોટાં નીકળે છે. પછી ધીરે ધીરે લીલાં અને કડવાં ચર્મ જાય છે. તેનાં ફૂલોનો રંગ પોપટની ચાંચ જેવો હોય છે, ફૂલોની ડાંડીનો રંગ કાળો હોય છે અને બાકીનો લાગ બહુજ સુંદર પીળાશને લીધે લાલ રંગનો હોય છે. તેનું ફળ લાંબુ હોય છે અને તેમાંથી ગોળ અને પીળાં બીજ નીકળે છે.

ગુણ અને સામવિક પ્રયોગ:—તે અગ્નિદીપક, મળરોધક, વીર્યવર્ધક, સારક, વૃધ્ધ, ગ્રાહી, ગરમ, ખરબચડું, કડવું, સ્નિગ્ધ, ફિક્કું, ટુટેલા હાડકાંને જોડનારું, કૃમિરોગનાશક તથા ગુદારોગ, સંઘ્રહણી, બવાસીર, પ્લીહા, ત્રણ, વાત, કફ, પિત્ત અને ગુદ્મરોગનાશક છે. તેનાં ફૂલ સ્વાદિષ્ટ, થોડાં કડવાં, તીખાં, ફિક્કાં, રક્ષ, ખરબચડાં હોય છે. ગરમ, ગ્રાહી, વાતવર્ધક, મળરોધક, મૂત્રપ્રવર્તક, શીતળ તથા તૃપા, દાહ, શોથ, પિત્ત, કફ, રધિરવિકાર, કંઠુ, કુષ્ઠ, વાતરક્ત, રક્તપિત્ત, મૂત્રકૃચ્છને દૂર કરે છે. આનાં સફેદ ફૂલ તેજ મટિ બળપ્રદ છે. ફૂલોના સ્વરસને સૂંધવાથી આંખનું જાણું નષ્ટ પામે છે. ફૂલના ક્વાથનો શેક બકારો, બસ્તિની પીડા અને અંડરોથને લાલ-દાયક છે. ફૂલોનો હિમ પ્રમેદ અને શુક્રપ્રમેદને ગુણકારી, ફૂલનાં રંગમાં રંગેલાં કપડાં પાંડુનો નાશ કરે છે. આખરાનાં ફળ હલકાં, તીખાં, ગરમ, ચરપરાં, રક્ષ તથા પ્રમેદ, હરસ, કૃમિ, વાત, કફ, કુષ્ઠ, ગુદ્મ, યજ્ઞ અને ઉદર રોગને દૂર કરે છે. માત્રા તો. ૦૧. આના બીજને પલાશપાપડો કહે છે. સ્નિગ્ધ, ગરમ, રક્ષ, કફ, કૃમિ અને પામ, કંઠુ, દાદર, આમડીનો રોગ નાશ કરનારાં છે તથા

નયુંસકોની ચિકિત્સા માટે અતિ ઉત્તમ છે. બીજને પીસીને પીવાથી હરસ અને પેટના કીડા દૂર થાય છે. આમાંથી કાઢેલું તેલ ઓળ વધારે છે. જે પગ ધોવાના પાણીમાં આ તેલ મેળવી તે પાણીથી ધોવે તો મગજમાં ગરમી નથી લાગતી. ખાખરાની જડનો સ્વરસ અથવા અર્ક મોતીઓ, ઝાંખ, ફૂલું, રતાંધળાપણું વગેરે નેત્રરોગ મટાડે છે. ખાખરાની જડ રસાયન-કામમાં આવે છે. કામળપાન પેટનાં કૃમિ અને વાતનાશ કરનારાં, ક્ષુધાપ્રદ, ફેડાકુન્સી, ગુદમ, હરમ વગેરે માટે ગુણપ્રદ છે. ખાખરાનો ગુંદર સ્થંભક, મળરોધક, સંત્રહણી, ગુદ્મરોગ, ખાસી, કફ અને વાત તથા પરસેવાને દૂર કરે છે. ગુંદરનું સ્વરૂપ લાલ અને સફેદ, સ્વાદ ક્ષિક્કો હોય છે. પ્રકૃતિ ગરમ અને તર હોય છે. આ ગુંદ ગુદ્દના રોગ, હરસને લાભકારક, વીર્યને ઘટ્ટ કરનારો છે. ગુંદની રાખમાં ઘોળેલું પાણી પ્લીહા, સોમ્બ, અને આક્રશ માટે અનુભૂત ગુણકારી છે. સાપના ઝેર માટે ખાખરો બહુ સારી દવા છે. ખાખરાનાં તેલનો રંગ કાળો, સ્વાદ કડવો અને તુરો હોય છે અને પ્રકૃતિ ગરમ હોય છે. તે કફ અને પિત્તના વિકારોનો નાશ કરનાર, પેટનાં કૃમિઓનો નાશ કરનાર, તેનું મર્દન શરીરમાં દાહનું શમન કરે છે. શીતજન્ય સોળે (શરદીનો સોળે) મટાડે છે. ખાખરાનાં લાલ, પીળા, સફેદ અને લીલા ફૂલોનાં બેદથી તેના ચાર પ્રકાર હોય છે. ગુણ તો ચારેનો સરખો છે પણ સફેદ ફૂલવાળો ખાખરો લાભદાયક હોય છે. આનો બેદ હસ્તિકર્ણ ખાખરો હોય છે. તે અત્યંત વીર્યવર્ધક અને આયુષ્યવર્ધક છે.

ખાખરાનું લાકડું ઘર બનાવવાના કામમાં નથી આવતું. તે ઘરોમાં બાળવાના કામમાં આવે છે અને તેના કોલસા સારા થાય છે. તેનાં પાન અને ફળ કામનાં હોય છે. પાનની માથુસો પત્રાવલિ અને દડિયા બનાવે છે. કામળ નવાં પાનને સૂકવી અને ફૂટીને તકીઆ ભરવાના કામમાં આવે છે. તેનાં ફૂલ રંગ માટે ઉપયોગી હોય છે. આમાં ઔષધિગુણ વધુ હોવાને કારણે તેનો કેટલાયે રોગમાં સારો ઉપયોગ થાય છે. તેનાં પાન, ફૂલ, બીજ, ગુંદ, મૂળ વગેરે જુદા જુદા રોગોમાં લિપ્તલિપ્ત પ્રકારે કામમાં આવે છે. ખાખરાની માત્રા બે માસા છે. તેના થોડા પ્રયોગ વાંચકોની જાણ માટે અહીં આપું છું.

(૧) ઘોળા ખાખરાનાં ફૂલ, જડ, પાન, છાલ, બીજ લઈને છાયામાં સૂકવી નાખે અને પીસીને મેદો બનાવી લે. આ ચૂર્ણને મધમાં મેળવી પ્રાતઃકાળ સાતદિવસ સેવન કરે તો વૃદ્ધો પણ તરણ જેવા બની જાય.

(૨) લાલ ખાખરાનાં ફૂલ, જડ, પાન, છાલ, બીજ આ પાંચે મીઠાને છાયામાં સૂકવી ચૂર્ણ કરી લેવું. અઢી રતી આ ચૂર્ણને તોલા

૦ા ગાયના ઘી કે તોલા ૧ા મધમાં મેળવી પ્રાતઃકાળ નિત્ય સેવન કરવું. ૭ માસ સુધી સેવન કરવાથી કાયાકલ્પ થઈ આયુષ્ય વધે છે.

(૩) આ ચૂર્ણ તો. ૩ લઈ શેર ૧ ગાયના ઘીમાં મેળવી જૂના ઘીના દામમાં (માટીના) રાખવું. આ વાસણનું મોં બંધ કરી એક ગહિના સુધી રાખવું. પછી કાઢી તેના ૧૪ ભાગ કરવા. પ્રતિ-દિન પ્રાતઃકાળ એકભાગ સેવન કરવો. બેજ અકવાડિયામાં સેવન કરનારનું શરીર વજ્ર જેવું થઈ જશે. કોઈ વસ્તુથી નહિ તટે. કોઈ અસ્ત્રથી નહિ કપાય. આગમાં નહિ બજે. તે મનુષ્યના પેશાબથી ત્રાંબાનું સોનું બની શકે છે અથવા આ ચૂર્ણને તલના તેલ તથા સફેદ સાકર સાથે બરાબર મેળવી તો. ૨ ખાવાથી ઉપરોક્ત ગુણ થાય છે.

(૪) લાલ ખાખરાનાં બીજ છાયામાં સૂકવીને ખાંડીને ચૂર્ણ કરી લેવું. સમાન ભાગે ગાયનું ઘી મેળવી જૂના ઘીના વાસણમાં રાખી ખોદી દાઢી દેવું. એક માસ પછી તેને કાઢીને તો. ૦ા નિત્ય પ્રાતઃકાળ ૪૦ દિવસ સુધી સેવન કરવું. આનાથી નવજીવન પ્રાપ્ત થાય, સફેદ બાલ ઠાળા થાય, તેમજ નેત્રજ્યોતિ, કાન, દાંત પુષ્ટ થાય અને આખું શરીર બળવાન થાય.

(૫) લાલ ખાખરાનાં બીજ તથા ડાળી લેવાં. પાકા આમળા સમાન ભાગ લઈ કૂટી-પીસી ચૂર્ણ કરવું. એક માસ સુધી નિત્ય નરણે મોઢે પ્રાતઃકાળે આ ચૂર્ણનું સેવન કરવાથી કાયાકલ્પ થાય છે.

(૬) લાલ ખાખરાના બીજનું તેલ પાતાળચંદ્રથી કાઢવું. આ તેલ ગાયના દૂધ, ઘી, મધ અને ખાંડ સમભાગે લઈ તોલા ૦ા સેવન કરવું. સેવન કરવાથી પણ જો અચેત થઈ જાય તો ગાયનું દૂધ તેના મોઢામાં થોડું થોડું નાખવું, તો પછી સચેત થઈ જશે. આ પ્રકારે સાત દિવસ સુધી સેવન કરે તો ગયેલી વાતો, ભવિષ્ય કહે અને એક માસ સુધી સેવન કરે તો બહુ દિવસો સુધી જીવે અને તેનો પેશાબ ત્રાંબાનું સોનું બનાવી શકે છે.

(૭) લાલ ખાખરાના બીજનું તેલ તથા સમભાગે ગાયનું દૂધ મેળવી સવારે નરણે કોઠે ૬ માસ સુધી સેવન કરે તો શરીર પુષ્ટ થાય, આયુ અધિક થાય અને શરીર તેજસ્વી બને છે.

(૮) લાલ ખાખરાના બીજનું તેલ તથા જડનો રસ, મધ તથા ગાયનું ઘી બધું સરખે ભાગે મેળવી નિત્ય તોલા ૦ા ખાય તો વર્ષ-ભરમાં આયુષ્ય અધિક થાય છે.

(૯) લાલ ખાખરાના બીજનું ચૂર્ણ તોલા ૦ા તથા ગાયનું ઘી તોલા ૦ા મેળવી સેવન કરે તો શરીર પુષ્ટ થાય છે.

(૧૦) ખાખરાના ઝાડનું થડ લઈ ત્રણ દિવસ સુધી છાયામાં



નખુંસકોની ચિકિત્સા માટે અતિ ઉપમ છે. બીજને પીસીને પીવાથી હરસ અને પેટના કીડા દૂર થાય છે. આમાંથી દાઢેલું તેલ ઓળ વધારે છે. જો પગ ધોવાના પાણીમાં આ તેલ મેળવી તે પાણીથી ધોવે તો મગજમાં ગરમી નથી લાગતી. ખાખરાની જડનો સ્વરસ અથવા અર્ધ મોતીઓ, ઝાંખ, ફૂલું, રતાંધળાપણું વગેરે નેત્રરોગ મટાડે છે. ખાખરાની જડ રસાયન-કામમાં આવે છે. કોમળપાન પેટનાં કૃમિ અને વાતનાશ કરનારાં, છુધાપ્રદ, ફેડાકુંસી, ગુદમ, હરમ વગેરે માટે ગુણુપ્રદ છે. ખાખરાનો ગુંદર સ્થંભક, મળરોધક, સંગ્રહણી, ગુદ્મરોગ, ખાંસી, કફ અને વાત તથા પરસેવાને દૂર કરે છે. ગુંદરનું સ્વરૂપ લાલ અને સફેદ, સ્વાદ ક્ષિકો હોય છે. પ્રકૃતિ ગરમ અને તર હોય છે. આ ગુંદ ગુદાના રોગ, હરસને લાલકારક, વીર્યને ઘટ કરનારો છે. ગુંદની રાખમાં ઘોળેલું પાણી પ્લીહા, સોળ, અને આફરા માટે અનુભૂત ગુણુકારી છે. સાપના ઝેર માટે ખાખરો બહુ સારી દવા છે. ખાખરાનાં તેલનો રંગ કાળો, સ્વાદ કડવો અને તુરો હોય છે અને પ્રકૃતિ ગરમ હોય છે. તે કફ અને પિત્તના વિકારોનો નાશ કરનાર, પેટનાં કૃમિઓનો નાશ કરનાર, તેનું મર્દન શરીરમાં દાહનું શમન કરે છે. શીતજન્ય સોળે (શરદીનો સોળે) મટાડે છે. ખાખરાનાં લાલ, પીળા, સફેદ અને લીલા ફૂલોના બેદથી તેના ચાર પ્રકાર હોય છે. ગુણુ તો ચારેનો સરખો છે પણ સફેદ ફૂલવાળો ખાખરો લાભદાયક હોય છે. આનો બેદ હસ્તિકર્ણુ ખાખરો હોય છે. તે અત્યંત વીર્યવર્ધક અને આયુષ્યવર્ધક છે.

ખાખરાનું લાકડું ઘર બનાવવાના કામમાં નથી આવતું. તે ઘરોમાં બાળવાના કામમાં આવે છે અને તેના કોલસા સારા થાય છે. તેનાં પાન અને ફળ કામનાં હોય છે. પાનની ગાણુસો પત્રાવલિ અને દડિયા બનાવે છે. કોમળ નવાં પાનને સૂકવી અને ફટીને તકીઆ ભરવાના કામમાં આવે છે. તેનાં ફૂલ રંગ માટે ઉપયોગી હોય છે. આમાં ઔષધિગુણુ વધુ હોવાને કારણે તેનો કેટલાયે રોગમાં સારો ઉપયોગ થાય છે. તેનાં પાન, ફૂલ, બીજ, ગુંદ, મૂળ વગેરે જુદા જુદા રોગોમાં લિપ્તલિપ્ત પ્રકારે કામમાં આવે છે. ખાખરાની માત્રા બે માસા છે. તેના થોડા પ્રયોગ વાંચકોની જાણ માટે અહીં આપું છું.

(૧) ઘોળા ખાખરાનાં ફૂલ, જડ, પાન, છાલ, બીજ લઈને છાયામાં સૂકવી નાખે અને પીસીને મેદો બનાવી લે. આ ચૂર્ણને મધમાં મેળવી પ્રાતઃકાળ સાતદિવસ સેવન કરે તો વૃદ્ધો પણ તરૂણ જેવા બની જાય.

(૨) લાલ ખાખરાનાં ફૂલ, જડ, પાન, છાલ, બીજ આ પાંચે મીઠાને છાયામાં સૂકવી ચૂર્ણ કરી લેવું. અઢી રતી આ ચૂર્ણને તોલા

૦૥ ગાયના ઘી કે તોલા ૧૥ મધમાં મેળવી પ્રાતઃકાળ નિત્ય સેવન કરવું. ૭ માસ સુધી સેવન કરવાથી કાયાકલ્પ થઈ આયુષ્ય વધે છે.

(૩) આ ચૂર્ણ તો. ૩ લઈ શેર ૧ ગાયના ઘીમાં મેળવી જૂના ઘીના ઠામમાં (માટીના) રાખવું. આ વાસણનું મોં બંધ કરી એક ગહિના સુધી રાખવું. પછી કાઢી તેના ૧૪ ભાગ કરવા. પ્રતિ-દિન પ્રાતઃકાળ એકભાગ સેવન કરવો. બેજ અઠવાડિયામાં સેવન કરનારનું શરીર વજ્ર જેવું થઈ જશે. કોઈ વસ્તુથી નહિ તટે. કોઈ અન્નથી નહિ કપાય. આગમાં નહિ બળે. તે મનુષ્યના પેશાબથી ત્રાંબાનું સોનું બની શકે છે અથવા આ ચૂર્ણને તલના તેલ તથા સફેદ સાકર સાથે બરાબર મેળવી તો. ૨ ખાવાથી ઉપરોક્ત ગુણ થાય છે.

(૪) લાલ ખાખરાનાં બીજ છાયામાં સૂકવીને ખાંડીને ચૂર્ણ કરી લેવું. સમાન ભાગે ગાયનું ઘી મેળવી જૂના ઘીના વાસણમાં રાખી ખોદી દાટી દેવું. એક માસ પછી તેને કાઢીને તો. ૦૥ નિત્ય પ્રાતઃકાળ ૪૦ દિવસ સુધી સેવન કરવું. આનાથી નવજીવન પ્રાપ્ત થાય, સફેદ બાલ કાળા થાય, તેમજ નેત્રબોધિતિ, કાન, દાંત પુષ્ટ થાય અને આખું શરીર બળવાન થાય.

(૫) લાલ ખાખરાનાં બીજ તથા ડાળી લેવાં. પાકા આમળા સમાન ભાગ લઈ ફૂટી-પીસી ચૂર્ણ કરવું. એક માસ સુધી નિત્ય નરણે મોઢે પ્રાતઃકાળે આ ચૂર્ણનું સેવન કરવાથી કાયાકલ્પ થાય છે.

(૬) લાલ ખાખરાના બીજનું તેલ પાતાળયત્રથી કાઢવું. આ તેલ ગાયના દૂધ, ઘી, મધ અને ખાંડ સમભાગે લઈ તોલા ૦૥૥ સેવન કરવું. સેવન કરવાથી પણ જો અચેત થઈ જાય તો ગાયનું દૂધ તેના મોઢામાં થોડું થોડું નાખવું, તો પછી સચેત થઈ જશે. આ પ્રકારે સાત દિવસ સુધી સેવન કરે તો ગયેલી વાતો, ભવિષ્ય કહે અને એક માસ સુધી સેવન કરે તો બહુ દિવસો સુધી જીવે અને તેનો પેશાબ ત્રાંબાનું સોનું બનાવી શકે છે.

(૭) લાલ ખાખરાના બીજનું તેલ તથા સમભાગે ગાયનું દૂધ મેળવી સવારે નરણે કોઢે ૬ માસ સુધી સેવન કરે તો શરીર પુષ્ટ થાય, આયુ અધિક થાય અને શરીર તેજસ્વી બને છે.

(૮) લાલ ખાખરાના બીજનું તેલ તથા જડનો રસ, મધ તથા ગાયનું ઘી બધું સરખે ભાગે મેળવી નિત્ય તોલા ૦૥ ખાય તો વર્ષ-બરમાં આયુષ્ય અધિક થાય છે.

(૯) લાલ ખાખરાના બીજનું ચૂર્ણ તોલા ૦૥ તથા ગાયનું ઘી તોલા ૦૥ મેળવી સેવન કરે તો શરીર પુષ્ટ થાય છે.

(૧૦) ખાખરાના ઝાડનું યડ લઈ ત્રણ દિવસ સુધી છાયામાં

સૂકવે અને પછી અંદરના ભાગમાં પાકા આમળા ઇચ્છાનુસાર તેમાં ભરવા તથા લાકડાથી તેનું મો બંધ કરી દેવું. મોઢાને કપડું લપેટી છાણુ માટીથી મેળવી દેવું. આના ઉપર કપડું લપેટી માટી-છાણુથી ખીજ વાર લેપ આપવો. મુકાઈ જવા પછી જંગલી છાણું વચ્ચે રાખી બાળા દેવા. છાણુ બળી ગયા પછી હંડાં થાય સારે આમળા કાઢી લેવાં એક આમળું મધ તથા ગાયના ધી સાથે સવારે લેવું. સેવન કરતી વખતે બંધ સ્થાનમાં રહેવું, મૈથુન કરવું નહિ, વાયુ ન લાગે, દૂધભાતનું ભોજન કરવું. ૧૪ દિવસમાં કાયાકલ્પ થઈ જાય છે.

(૧૧) ખાખરાના ખીજ, નસોતર, અમલતાસ, અજમોદ, કપીયો, વાવડીગ, ગોળ સમભાગે લઈ કૂટી-પીસી બે મામાની ગોળી બનાવી લેવી. ૧-૨ ગોળી સવાર-સાંજ ખાવાથી પેટનાં કૃમિ મટી જાય છે. બાળકને અર્ધી ગોળી આપવી.

(૧૨) ખાખરાનાં ખીજ, કપીયો, વાવડીગ, શેકેલી હીંગ, કાળી-જીરી, છોઆરો, સિંધાલૂણુ અને નસોતર—આ બધા સમભાગે લઈ ચૂર્ણ બનાવી લેવું. આ ચૂર્ણ રોજ રાત્રે ૬ થી ૯ માં મામા સુધી હંડા પાણી સાથે ખાવું. સવારે ૨-૪ દસ્ત થશે અને દરેક પ્રકારના કીડા બહાર નીકળી જશે.

(૧૩) ખાખરાના ખીજ, કોચલા, રસકપૂર, કપૂર, ગુગળ, બધા બરાબર લઈ ખારીક પીસી પાણી સાથે ખરલ કરવાં. પીપળનાં પાન પર લેપ કરી તેને વાળા ઉપર બાધવા. બહુ જોરથી પાટો ન બાધવો. ત્રણ દિવસ પછી પાટો ખોલવાથી વાળાનો રોગ મટે છે.

(૧૪) ખાખરાના જડની ઉપલી છાલ ખાંડી તેનો તાજો રસ સાથે કબજા માર્યો હોય તો તેનું ઝેર ઉતારવા ૪ થી ૧૦ તોલા ઝેરની પ્રબળતાનો વિચાર કરી આપવો. આનાથી જાડા નહિ આવે, ઉલટી નહિ થાય અને સાપનું ઝેર ઉતરી જશે.

(૧૫) ખાખરાનું પંચાંગ દરેક બે-બે શેર લઈ સૂકવી લેવું અને બાળી રાખ કરી લેવું. તે ગળને દશ શેર પાણીમાં ઘોળી રાત-ભર રહેવા દેવું. સવારે પાણીને ઠંડાઈમાં નાખી ગરમ કરવું. ગરમ થતા પાણી બશેર રહે ત્યારે બકરાનું મૂત્ર ૨ શેર, આકડાનું દૂધ, કાળા સરસની સુકી રાખ, સિરસના ફૂલ, ગેર, હળદર, દારૂહળદર, છલસીમજરી, ચણાડી, લાખ, સિંધાલૂણુ, બાલહડ, હીંગ, સૂંઠ, કાળાં-મરી, પીપળ, કુષ્ઠ, અમલતાસ, અનંતમૂળ, ચૌલાઈની જડ, કંટોલાની મુકાઈ ગયેલી જડ દરેકનું ૮-૮ તોલા ચૂર્ણ નાખવું. કલઈ વગરના ત્રાંજાના વાસણમાં નાખી મદાંશિથી પકાવવું શીરાની સમાન થઈ ગયા પછી નીચે ઉતારી લેવું અને યાળીમાં નાખી તડકામાં રાખી

દેવું. ધાડું થઈ ગયા પછી ધીનો હાથ મારી તોલા ૦) ની ગોળી બનાવી લેવી. સવાર-સાંજ ૧-૧ ગોળી બે તોલા ગાયના ધી સાથે મેળવી ખાઈ ઉપર ધારોળ્યુ ગાયનું દૂધ પીવું. ગોળી ખાધા પહેલાં રોગીને અમલતાસનો ૩-૪ વાર જીલાબ આપવો. ખાવાની સાથે રોજ સવારે ૧ ગોળી સિરસના કાઢામાં અને સાંજે લાંગરાનાં રસમાં ધસી ધા ઉપર લગાડે. આ પ્રકારે ૧ માસમાં વિરેદોટકના બધા ધા સુકાઈને બે માસમાં આખા શરીરનું ઝેર દૂર કરે છે.

(૧૬) આખરાનાં ઝાડની છાલ, આખરાનો ગુંદ, ગુલરની છાલ, ગુલરનો ગુંદ, સેમજો, સેમજાનો ગુંદ, બોલસરીની છાલ, શેફલા ચણા અને બાવળનો ગુંદ, દરેક ૩-૩ તોલા લઈ ફૂટી-પીસી કપડાંથી કરી લેવાં. ૪ થી ૬ માસા ચૂર્ણ સવાર સાંજ ખાઈ ઉપર ગાયનું દૂધ પીવાથી નિશ્ચય ધાતુ ઘટ અને રથલન ગુણુ વધે છે. ઝોઝામાં ઝોઝી આ દવા ૧ માસ ખાઈ જોવી જોઈએ.

(૧૭) આખરાનો ગુંદ, સફેદ નિશરતો, દરેક એક એક તોલો દેશી સાકર ૩ તોલા અને આવશ્યકતાનુસાર ગાયનું ધી મેળવી હલવો બનાવી લેવો. આ હલવો નિત્ય બલ્લાનુસાર સેવન કરવાથી પ્રમેહનો નાશ, વીર્યની વૃદ્ધિ તથા સંતાન ઉત્પન્ન કરવા યોગ્ય વીચ બને છે.

(૧૮) આખરાનો ગુંદ, આમલીનાં આબલીયાં (બીજ), ઘઉંનું સરવ-દરેક એક એક તોલો તથા દેશી સાકર ત્રણ તોલા, ચાર તોલા ગાયના ધીને ગરમ કરી તેમાં ઘઉંનું સરવ શેફી લેવું. આમલીયાં તથા ગુંદ પીસીને મેળવી હલવો બનાવી લેવો. ૧-૨ તોલા સવારે સેવન કરવાથી વીર્ય ઘટ થાય છે.

(૧૯) આખરાનાં ફૂલ ૧ તોલો પીસીને સાકર તોલા ૦ા માં ઘોળી લેવું. આના નિત્ય સેવનથી બધા પ્રકારના પ્રમેહ દૂર થાય છે.

(૨૦) આખરાનાં બીજ બારીક પીસી ધાવમાં કીડા પડી ગયા હોય તો ત્યાં લગાડવાથી મટી જાય છે.

(૨૧) આખરાનાં તાજાં અને ઉત્તમ મૂળિયાં લઈ તેનાં નાના નાના ટુકડા બનાવી તેને કચરી વસ્ત્રમાં છાણી રસ કાઢવો અથવા પાતાળમંત્ર દ્વારા તેનો અર્ક કાઢી લેવો. પછી આ અર્કને શીશીમાં ભરી રાખવો. આ અર્કનાં નિત્ય થોડાં થોડાં ટીપાં આંખમાં નાખવાથી આંખ સ્વચ્છ થાય છે, નવીન મોતીઓ દૂર થાય છે, નેત્રોના અનેક વિકારો તથા કેટલાયે આંખ સંબંધી ખરાબ રોગ દૂર થાય છે.

( સપ્ટેમ્બર ૧૯૩૮ ના “ આરોગ્યસિંધુ ” માસિકમાંથી )

## ૧૧૨-ગરળીનો વેલો

ખીજી ભાષાનાં નામ:- (સંસ્કૃત) અપરાજિતા, (હિંદી) કાચલ, (મરાઠી) ગોઠણી, (ગુજરાતીમાં) ગરણી. આ પ્રમાણે આ નામથી આ વનસ્પતિને ઓળખવામાં આવે છે.

ચોમાસામાં આ વનસ્પતિ ખૂબ જોવામાં આવે છે પરંતુ તે ખીજી ઋતુઓમાં એટલે બારે માસ પણ ખેતર અને વાડીઓમાં તેમજ બગીચાઓમાં પણ થયા કરે છે. તે ઘણે ભાગે વાડ અને ખીજ વૃક્ષોના આશરે વેલારૂપે ફેલાય છે. તેનો દેખાવ ઘણોજ સુંદર હોય છે. તેમાં સફેદ ફૂલની અને આસમાની ફૂલની એમ બે જાતો થાય છે. તેમાં લાંબી અને પાતળી શીંગો થાય છે. એ શીંગોમાં ચપટા ને લીસાં બી થાય છે. તેને ગરણીનાં બીજ કહે છે. કેટલીક જગાએ ગરણી સફેદ ફૂલની હોય છે બ્યારે કેટલીક જગાએ બંને જાતની થાય છે. આ વેલા આ દેશમાં સર્વત્ર થાય છે. બજારમાં ગાંધી લોકોને ત્યાં ગરણીનું મૂળિયું અથવા ગરણીનાં બીજ હમેશાં મળે છે અને ગામડાંના લોકો આ વનસ્પતિને બરાબર જાણે છે તથા તેનો ઉપયોગ પણ બગબર કરતા રહે છે. આયુર્વેદિક ગ્રંથોમાં આ વનસ્પતિનું વર્ણન બરાબર મળી આવે છે. વળી યુનાની હકીમો પણ વાપરે છે. હોમિયોપેથિક દવામાં પણ તેને સ્થાન મળી ચૂકેલું છે એટલે કે લગભગ બધી પેથીવાળા આનો ઉપયોગ કરતા આવ્યા છે. એનાં ફૂલનો દેવપૂજામાં પણ ઉપયોગ કરવામાં આવે છે. ગુણમાં સફેદ ફૂલની ગરણી વખણાય છે.

બંને પ્રકારની ગરણીમાં તિક્ત રસ રહેલ છે, પરંતુ શ્વેતમાં કપાય રસ વધારે હોય છે. સ્નિગ્ધનામાં બંને હીક છે. ગુણમાં શ્વેત-ગરણી છુદ્ધિપ્રદ, નેત્રને હિતકારક, સારક, ઝેરને મટાડનાર, મસ્તકશ્વળ, ત્રિદોષ, દાહ, કુષ્ટ, શ્વળ, આમ, પિત્ત, સોમ્ન, કૃમિ, વલ્ગુ, ગ્રહપીડા, કફ, મસ્તકરોગ અને સર્પના વિપને મટાડનાર છે.

કાલી ત્રિદોષનાશક, વાતપિત્તજ્વર, દાહ, બ્રમ, પિશાચપીડા, રક્તાતિસાર, ઉન્માદ, મદ, ખાંસી, શ્વાસ, કફ, કુષ્ટ, ક્ષય વગેરેને મટાડનાર છે.

બંને પ્રકારની ગરણી શીતવીર્ય ગણાય છે અને તેનો વિપાક કટુ થાય છે. વળી સ્નિગ્ધ હોવાથી તેમાં જળતત્ત્વ વધુ છે પણ તેમાં તિક્ત તથા કપાયરસ હોવાથી તે રક્ષ તથા હલકાપણા યુક્ત છે. તેમાં વાયુ તથા આકાશ તત્ત્વ પણ થોડા પ્રમાણમાં છે. તે સિવાય તેમાં પૃથ્વીતત્ત્વ તથા અગ્નિતત્ત્વ નથી. તેનામાં ખનીજતત્ત્વ તરીકે હરતાલ, હીરાકસી, પારદ અને મોરચૂથાના અંશ જોવામાં આવે છે. શરીરમાં

ગયા પછી તેની અસર હૃદય, લોહી, વાજ, આંખની પૂતળી, આમ-  
ડીનો ઉપરનો ભાગ, મૂત્રાશય, રસ વહન કરનારીઃ મન્યિઓ વગેરે  
પર ખાસ જોવામાં આવે છે.

ગરણીનાં વેલા બ્યારે સુકાવા માંડે ત્યારે તેનાં મૂળ લાવી સુકાવી  
રાખવા. તે દવાના કામમાં વપરાય છે. તેનું ચૂર્ણ બનાવી વપરાય છે.  
બીજું લીલાં મૂળીઆં લાવીને કુટલીકવાર તેને ચાવી રસ ઉતારવાથી  
જીજ્ઞાસ લાગે છે ને ઉલટી કે ઝાડા થઇ શરીરમાંથી વિષ કે મળનો  
દોષ દૂર થઈ જાય છે. ફાફી પાણી સાથે લેવાય છે. મૂળને કચરી કે  
પંચાગને કૂટી તેનો સ્વરસ પણ પીવા માટે આપી શકાય છે. ગર-  
ણીનાં બીજને જરાક શેકી લઇ તેનું એકલાનું ચૂર્ણ બનાવી વપરાય  
છે કે બીજ સામાન્ય વાતકર દવા સાથે નાંખી જીજ્ઞાસની ફાફી સરસ  
બનાવી શકાય છે. આ ચૂર્ણ નાનાં બાળકોનાં પેટ સાફ કરવા માટે  
ખાસ વપરાય છે. આપણા ઘરમાં નાનાં બાળકને શરદી થાય છે  
ત્યારે ડોસીઓ ગરણીનાં બીજ શેકી તેને વાટી આપે છે તેથી ઝાડા-  
ઉલટી થઈ કદ જૂટી બાળકને શરદી-તાવ-ખાંસી મટે છે.

ગામડાના માણસો આ વનસ્પતિને જીજ્ઞાસ માટે વાપરે છે.  
તે સિવાય તેનો રસ કાઢી સર્પના વિપ્લાવાને પાય છે તેથી સારો  
લાભ થાય છે. વીંછીના દંશ માટે એનું મૂળિયું હાથમાં પકડી રાખ-  
વાથી પાંચ મિનિટમાં વીંછીનું ઝેર મટી જાય છે. પ્રસુતા સ્ત્રીને કષ્ટ  
થતું અટકાવવા માટે તેનો વેલો લાવી કમર પર બાંધવાથી જલદી  
પ્રસવ થાય છે. આ સર્વ પ્રભાવ શ્વેત ગરણીમાં છે એમ પણ  
જોવામાં આવેલ છે.

હોમિયોપેથિક પદ્ધતિ પ્રમાણે તેનાં ગુણ બહુજ સારા વર્ણવેલા  
જણાય છે. ૫. રામગોપાલજી મિત્ર પોતાના એક લેખમાં તેની બહુજ  
પ્રશંસા કરે છે ને તે લેખ ધન્વન્તરિ જુટી ચિત્રાંકમાં આવેલ છે  
તેમાંથી કેટલોક ભાગ નીચે પ્રમાણે આપેલ છે:—

શ્વેત પુષ્પની ગરણીનું મૂળ લાવી સૂકવી તેનું નાકું ચૂર્ણ કરી  
લેવું. પછી તેમાં સ્પીરીટ નાંખી સાત દહાડા પક્ષાળી રાખી દરરોજ  
હલાવતા રહેવું અને એમ કરી પછી તેને ગાળી બંધ ખૂસતી બાટલીમાં  
રાખવું. આને મધર ટીંકચર કહી શકાય. પછી એ મધર ટીંકચરનો ૧  
ભાગ અને ૯ ભાગ બીજું સ્પીરીટ લઇ તેના જીદા જીદા પાવર બનાવવા  
અથવા તો ૧ ભાગ મધર ટીંકચર અને ૯૯ ભાગ સ્પીરીટ એમ પણ થઇ  
શકે. આ ક્રમ હોમિયોપેથિક દવા બનાવવાનો છે તે બરાબર સમજી તે  
પ્રમાણે ૩, ૬, ૧૨, અથવા ૧૦૦, ૨૦૦, ૫૦૦, ૧૦૦૦ આમ તેના  
પાવર બને છે. તે કરી લેવાથી દવાની શક્તિ બહુજ સારી બને છે. આ  
રીત બહુજ સરસ અને સરળ છે પણ તેને ફીક ફીક સમજી લેવાની

જરૂર છે. આ પ્રમાણે તૈયાર કરેલ ટીંકરને દુગ્ધ શર્કરામાં વાપરવું કે સાકરની બનેલી ગોળાઓમાં નાંખીને વાપરવું ઘણું સરળ બને છે. આ રીતે તૈયાર કરેલી દવા બહુજ સુક્રમ રૂપમાં, સ્વાદિષ્ટ અને નિર્ભય બની સારું કામ આપે છે. પછી તે મુજબ તૈયાર કરેલી દવા એક બે ટીપાં લઈ તેને પાણીમાં મેળવીને પણ આપી શકાય છે. વળી આ રીતે ગમે તે દવા બનાવવી હોય તે બની શકે છે ને તેને સ્વચ્છ બાટલીમાં ન્યાં બીજી તીવ્ર ગંધવાળી દવાઓ ન રહેતી હોય ત્યાં તથા પ્રકાશ, તડકો, ખરાબ વાસ ન હોય ત્યાં રાખવી જોઈએ તોજ તે દવા ખરાબર ગુણ આપે છે. આ તૈયાર કરેલી ગરણીની દવા નીચેના રોગોમાં વાપરવી:—

૧ બહુજ વાંચવાથી કે વધુ માનસિક શ્રમ કરવાથી પિત્ત વધી જાય ત્યારે હિપર કહેલી રીતે તૈયાર કરેલી દવા બે ટીપાં લેવાથી સારો લાભ થાય છે.

૨ નાનાં ગૂમડાં-જેમાં સોજો હોય, ટાઢ સાથે જરા જરા તાવ જેવું લાગે, પીડા થઈ ત્યાં રક્તનો જમાવ થતો હોય ત્યારે આ દવા આપવાથી ૫૩ થવું નથી ને ગૂમડાં મટી જાય છે.

૩ દમ-શ્વાસનો રોગી ન્યારે શ્વાસ મુશ્કેલીથી લેતો હોય, આંખમાંથી પાણી વહેતું હોય, છાતી અકડાઈ ગઈ હોય ત્યારે આ દવા આપવી જોઈએ.

૪ ખાંસી, જેમાં જડો ને પીળો કફ પડતો હોય ત્યારે આ દવા લાભ કરનાર છે.

૫ શીતળામાં ન્યારે અત્યંત દાહ અને બેચેની હોય ત્યારે આપી શકાય છે.

૬ કાલેરામાં પીળા પાણી જેવા દસ્ત થાય તથા પેટમાં ગોટલા બાજે ત્યારે આ દવા આપવી.

૭ શરદી લાગે ને નાકમાંથી પાણીની ધાર ચાલતી હોય ત્યારે અને નાકની આમડીમાંથી લોહી પડતું હોય ત્યારે આ દવા આપવી.

૮ ક્ષયરોગમાં ન્યારે તાવ ૧૦૧ ડિગ્રી હોય, ખાંસીમાં કફ સાથે ૫૩ ને લોહી આવતું હોય, આમડી રક્ષ થઈ ગઈ હોય, ફેફસામાં ક્ષયના જંતુઓ વધતા હોય ને બીજી કોઈ દવા લાભ ન કરતી હોય ત્યારે આ દવા વાપરવી.

૯ કુકડીઆ ખાંસી જોરમાં હોય, ખાંસી વખતે ચહેરા લાલ બની જતો હોય, ગાથું ગરમ થાય, કફ પાણી જેવો હોય, ખાંસતાં ઉલટી થઈ જતી હોય ત્યારે ગરણીનું શરબત આપવું લાભપ્રદ છે.

૧૦ જળોદરમાં ન્યારે શરીર ફિક્કું પડી જાય અને પાણીનો ભરાવો થઈ ગયો હોય ત્યારે આ દવા આપવી જોઈએ.

૧૧ સંઘ્રહણીમાં ન્યારે વારંવાર ઝાડા થાય અને પેટમાં દરદ રહ્યા કરે તે વેળા આપવી નોંધએ.

૧૨ તાવ જે બહારનાં કારણોથી આવતો હોય કે શરીર પર પ્રણુને લીધે તાવ આવે તો તેમાં આ દવા આપવી નોંધએ.

૧૩ પ્રદર રોગ કે જેમાં માસિક ઋતુ વખતે લોહીને બદલે તેમાં રંગબેરંગી પર જેવો પદાર્થ આવે, તેમાં આ દવા આપવી.

૧૪ હૃદય રોગ કે જેમાં સોજી હોય, લોહીનું દબાણ વધારે જણાય ત્યારે આપી શકાય છે.

૧૫ વાળ કવખતે ખરતા હોય કે સફેદ થતા હોય તેમાં આ દવા આપી શકાય છે.

૧૬ રક્તશ્રાવમાં ન્યારે લોહી ઢિંકકું પડી ગયું હોય ત્યારે પણ આ દવા આપી શકાય છે.

૧૭ કંઠમાળ-ગળાની ગાંઠમાં પણ આપી શકાય છે.

૧૮ ભગંદર કે જેમાં ચાલતી વખતે પીડા થાય અને અંદરથી મેલું પર નીકળતું હોય ત્યારે આપી શકાય છે.

આ પ્રમાણે ગરણીનાં મૂળનું બનાવેલું ટીંકચર અને તેના પછી તેના જુદા જુદા પાવર બનાવી તૈયાર કરેલી આ દવામાંથી છ કે બાર પાવરની દવા બે બે ટીપાં આશરે લઈ સાકર સાથે કે પાણી સાથે ઉપર બતાવેલી બિમારીઓમાં વાપરવાથી સારો લાભ પહોંચાડે છે. સ્પીરીટ ન મળે ત્યાં મૃતસંજીવની સુરામાંથી પણ તૈયાર કરી શકાય છે ને તે પણ એજ લાભ આપે છે.

શરીરમાં કેટલીક વાર અમુક ખનીજ તત્ત્વો ઘટે છે ત્યારે વ્યાધિ થવા માંડે છે ને તે તત્ત્વો ઔષધિ લેવાથી પૂરાં થાય છે ને વ્યાધિ મટે છે. આ સામાન્ય નિયમ છે. ગરણીમાં રહેલા તત્ત્વો શરીરના જુદા જુદા અવયવોમાં ઘટે છે ત્યારે તે તે અવયવોમાં શું ફેરફાર થાય છે તે પણ જાણવા જેવું હોવાથી અહીં આપવામાં આવે છે.

મનઃ—ચિંતા, પડી રહેવાની ઇચ્છા, કમજોરી, લેખન કે વાંચનથી થાક, જીવન પર કંટાળો, જલદી નિરાશ વગેરે થાય છે.

આંખઃ—આંખમાં પાણી ભરાઈ આવવું, ચીપડા થવા, વગેરે.

માથુઃ—દાખવાથી આરામ લાગે.

કાનઃ—ઝોધું સંભળાય, કાનમાં અવાજ થાય, ખૂજલી વગેરે.

નાકઃ—નાકમાંથી મેલો આવ થવો, અંદરની આમડીમાં દાહ, ખૂજલી વગેરે થાય.

અડેરોઃ—રક્ત તથા નિસ્તેજ રહેવો.

દાંતઃ—પેદા ફૂલવા, પીડા થાય અને દાંતમાં પર થવું.



મોહું:—લાળ ઉત્પન્ન કરનાર ગ્રંથીઓમાં સોળે થાય ને લાળ વધારે પડવા લાગે, હોઠનાં છેડા ફૂલેલા રહેવા.

ગળું:—ગળામાં-કંઠમાં સોળે, ગાંઠા થવી, થૂંક કાઢવામાં મુશ્કેલી પડવી વગેરે.

છાતી:—દેહસામાં સોળે, ન્યુમોનિયા થાય, જાડો અને ચીકણો કદ પડવો, લોહી સાથેનો કદ પડે અને પીડા થાય.

હોઝરી:—જોરાકમા અરુચિ, મંદ ઇચ્છા, થોડુંક ખાવાથી પેટ ભરાઈ જવું વગેરે.

મલાશય:—કબજિયાત રહેવી, ઝાડો આવતાં અટકી જાય કે કટ્ટી આવે.

મૂત્રેન્દ્રિય:—વૃષ્ટામાં સોળે, ગોળામાં પણ પાણી ભરાવું, પેશાબમાં બળતરા, પેશાબ અટકી જવો કે મુશ્કેલીથી થવો.

હાયપગ:—હાયપગમાં ખરાબ વાસવાળો પરસેવો, ઘુંટણ અને બેઠક પર પીડા થવી.

માનતંતુ અને માંસપેશી:—સ્મરણશક્તિ ઘટવી અને પીડા થવી.

ચામડી:—ચામડી પર સફેદ કોઢના ડાઘ, ગડગુમડ અને રક્ષતા.

શરીરની ગ્રંથિઓમાં:—બ્યાધિ, સોજા, કંઠમાળા અને તેવીજ બીજી જગા પર ગાંઠા થવી.

બિંધ:—બિંધ ન આવવી, હૃદય થડકે, હાયપગમાં દરદ જણાય, બિંધમાં ખરાડા પાડવા વગેરે.

આ પ્રમાણે શરીરના જુદા જુદા સ્થાનોમાં અસર જણાય એ બતાવે છે કે ત્યાં ગરણી આપવાની જરૂર છે ને તે સમજીને ઉપર બતાવેલી રીતે અપાય તો લાભ કરે છે.

વળી આ ગરણીનું પંચાંગ લાવી તેને મૂકવી બાળી તેનો વિધિ-સર સાફ ક્ષાર કાઢી લેવો. એ ક્ષારની યોગ્ય માત્રા સ્વચ્છ જળમાં મેળવી પિચકારી વડે જરૂર સમજાય ત્યાં હાય-ઓય પર ઇન્જેક્શન કરવાથી પણ અનેક દરદોમાં સારો લાભ આપે તેમ છે. શ્વેત કુષ્ઠ પર એની જરૂર સારી અસર થાય ખરી. આ કામ શિક્ષિત વૈદ્યોનું છે. તેઓ સમજીને આ કાર્ય કરી જીએ અને તેનું પરિણામ આ પત્રદ્વારા જાહેર કરવું ઘટે. એ સિવાય સામાન્ય જનતાને ઉપયોગમાં આવે તેવા તેમાં કેટલાક પ્રચલિત ગુણો નીચે પ્રમાણે એજ લેખમાં આપેલા છે.

૧ સફેદ કુષ્ઠનાં ડાઘ પર સફેદ ગરણીનું મૂળ પાણીમાં ધરીને એક બે માસ લગાડવાથી કુષ્ઠનાં ડાઘ મટે છે. તે સાથે એનાં બીજાને ઘીમાં શેકી ચૂર્ણ કરી લેવું. એ ચૂર્ણ રોજ પાણી સાથે ખાવા માટે આપવાથી ફેલાયલો શ્વેત કુષ્ઠરોગ મટે છે.

૨ માથાનો દુખાવો અને આધાશીશીમાં સફેદ ગરણીનું મૂળ પાણીમાં ધસી તે દેવાનાં દીપાં નાકમાં નાખવાં.

૩ ગોનોરીઆ-પૂયપ્રમેહમાં થતી વેદના તથા બળતરા મટાડવા માટે સફેદ ગરણીનું મૂળ પાણીમાં ધસી તે સાત દિવસ પીવા આપવું જોઈએ.

૪ પથરી, મૂત્રકૃચ્છ, મૂત્રાઘાતમાં સફેદ ગરણીનું મૂળ ચોખાના ધોવણુમાં ધસી યવક્ષાર સાથે આપવું જોઈએ.

૫ હરતાલના વિષ ઉપર સફેદ ગરણીનાં પાનનો રસ કાઢીને પીવા આપવો.

૬ કફવિકારમાં સફેદ ગરણીનું મૂળ છંદી રસ કાઢી તેને ધારોળ્યુ દૂધમાં પીવા આપવું.

૭ ગર્ભસ્રાવ અથવા ગર્ભપાત જેવું જણાય ત્યારે સફેદ ગરણીનાં મૂળનો રસ દૂધમાં આપવો.

૮ ખરલ અને યકૃતરોગ તથા જળોદરમાં ગરણીના ખીજનું ચૂર્ણ તો. ૦૧ ગરમ પાણી સાથે આપવું જોઈએ.

૯ વાળો નીકળે તે વેળા તેના પર સફેદ ગરણીનું મૂળ પાણીમાં ધસી તેનો લેપ કરવો.

આ પ્રમાણે આ સામાન્ય પરંતુ ઉપયોગી અને સર્વત્ર મળતી જડીબુટ્ટીના ગુણો છે. આપણે જે ધ્યાન આપી આવી દવાઓના ઉપયોગ કરીએ તો જરૂર તે લાભ કરનાર નીવડે, આપણા દેશમાંથી વિદેશ જતું દ્રવ્ય આટકી શકે અને દેશી દવાઓના પ્રત્યે શ્રદ્ધા પણ વધે.  
(જુલાઈ ૧૯૩૬ ના “આરોગ્યસિન્ધુ” માસિકમાંથી)

## ૧૧૩-વધિર વોવડાને માટે અનુભૂત પ્રયોગ

(લેખક:-ડૉ. લતીફ)

બ્રાહ્મી, શંખાવલિ કે માલકાંગણીનાં બી એ ત્રણેમાંથી ગમે તે એક બે તોલા અથવા એ ત્રણે મળી બે તોલા ખાંડી ભૂકા કરી એક શેર એટલે ચાલીસ રૂપિયાભાર કાળા તલના તેલમાં એક કલાક ત્રીણા દેવતા પર ઉકાળવા. પછી એ તેલની ડોકના પાછલા ભાગ પર વાળથી તે વાસા સુધી દિવસમાં ત્રણ વખત અંકેક કલાક માલીશ કરવી. એમ ત્રણ માસ કરવાથી ગમે તેવો બહેરો બોબડો અવસ્ય સાન્ને થાય છે. આ ઉપાય અજમાવેલ છે અને અનુભવસિદ્ધ છે.  
(“શારદા” માસિકના એક અંકમાંથી)

## ૬૬૪—ગળાના ઉપયોગો

(લેખક:—વૈદ્યરાજ રસિકલાલ મયાશંકર)

આપણાં દેશમાં કુદરતે અનેક વનસ્પતિઓ પેદા કરી છે જેના ચમત્કારનું વર્ણન કરીએ તો પાર આવે તેમ નથી. ફક્ત તેને અનુભવ અને ઉત્તેજનની જરૂર છે. ગળા આપણા દેશની એક અમૂલ્ય વસ્તુ છે. કોઈ એને ઝોળખતું ન હોય તેવું લાગ્યેજ હશે. એને સંસ્કૃતમાં અમૃતા કહે છે. ખરેખર અમૃત સમાન એનો ગુણ છે. એ અનેક રોગોમાં વાપરવાથી તે તે રોગોનો ત્વરિત નાશ કરે છે.

ગળાના ગુણ:—તાવ, દાહ, તરસ, લોહીવિકાર, ઉલટી, વાત, ભ્રમ, પાંડુરોગ, પ્રમેહ તથા ત્રિદોષ, કમળો, આમ, ઉધરસ, કોઢ, પત, ખરજ, મેદ વગેરે અનેક રોગોનો નાશ કરનારી આ દિવ્ય વસ્તુ છે. ઘી સાથે લેવાથી વાયુ, ગોળ સાથે લેવાથી મળજંધ અને ચુંદ સાથે લેવાથી આમવાયુનો નાશ કરે છે.

ઉપયોગ:—(૧) વિષમ જ્વર વગેરે સર્વ રોગો ઉપર:—ગળાનું વસ્ત્રગાળ ચૂર્ણ ૧૦૦ લાગ, ગોળ અને મધ સોળ સોળ લાગ અને પી વીસ લાગ લઈ એકઠું કરી શક્તિ પ્રમાણે ખાવું અને હિતકર અને નિયમસર જોળન કરવું એટલે કોઈ વ્યાધિ થતો નથી; એટલુંજ નહિ પરંતુ ઘોળા વાળ, વૃદ્ધપણું, પ્રમેહ, નેત્રરોગ વગેરે થતાં નથી. આ એક અલૌકિક રસાયન છે.

(૨) સર્પદંશ ઉપર:—ખડક ઉપર થનારી ગળાનો કંદ લાવી દૂધમાં આશી રાખી મૂકવો. સર્પના વિષ ઉપર ઠંડા પાણીમાં ઘસી તેમાં ચરીદી ઘસી પાઈ દેવું.

(૩) પ્રમેહ ઉપર:—ગળાનો અંગરસ કાઢી તેમાં પાપાણુમેદનું ચૂર્ણ મેળવી તેમાં મધ નાખવું અથવા એકલું મધ નાખીને પી જવું.

(૪) કમળા:—ગળાના રસમાં અથવા કાઢામાં મધ નાંખી પીવું.

(૫) તિબિરાદિક નેત્ર રોગ:—ગળાનો અંગરસ ૧૦ માસા લઈ એમાં મધ અને સિંધવ એકેક માસો નાંખી સાંઈ મદન કરી થોડું થોડું અંજન કરવું.

(૬) આમવાત:—ગળા અને ચુંદનો કાઢો પીવો કિંવા ગળાના કાઢામાં દીવેલ નાંખી પાવું.

(૭) પિત્ત ઉપર:—ગળાનો રસ અને સાકર પીવાથી મટે છે.

(૮) કંકરોગ:—ગળાના કાઢામાં મધ નાંખી પી જવું.

(૯) અમૃતાદિ કાઢો:—ગળા, અરકુસી તથા એરંડ મૂળનો કાઢો કરી તેમા એરંડ તેલ નાંખી પીવાથી સર્વ અંગમાં ફેલાતો વાતરક્તનો રોગ મટે છે.

(૧૦) મૂત્રકૃચ્છ ઉપર:-ગળોના રસમાં મધ નાંખી પીવો.

(૧૧) મોતીરો ( મધુરો ) જ્વર ઉપર:-ગળોના કાઢામાં મધ નાંખી પાવો.

(૧૨) સ્તનમાં દૂધ આવવા માટે:-ગળોનો કાઢો કરી તેમાં દૂધ નાંખી પાવો.

(૧૩) કૃમિ ઉપર:- ગળો અને જૈસા શુગળ એ એરંડાના પાંદડાના રસમાં ઘસી પેટ ઉપર લેપ કરવો.

(૧૪) જીર્ણીન્વર (જીણો તાવ):-ગળોના કાઢામાં ચતુર્થાંશ મધ કિંવા લીંડીપીપરનું ચૂર્ણ ત્રણ માસા નાંખી પાવું.

(૧૫) વાતરક્ત ઉપર:-ગળો, ગોખરૂ અને આમળાં (આવળકંટી) એના કાઢામાં એરંડ તેલ અથવા મધ ૧ તોલો નાંખી પીવું.

(૧૬) પિત્તપ્રદર:-ગળોનો રસ મધ સાથે લેવો.

(૧૭) સાપના ઝેર ઉપર:-લીમડા ઉપરની ગળો લાવી પાશેર પાણીમાં વાટી પાવાથી ઉલટી યશે.

(૧૮) અમૃતાદિ કાઢો:-ગળો, ધાણા, કડવા લીંબડાની છાલ, કમળનું લાકડું તથા રતાંદળા એનો કાઢો પીવો; એટલે તાવ, દાહ, ઉલટી વગેરે મટે છે.

(૧૯) હૃદયશ્વળ અને વાતશ્વળ ઉપર:-ગળો અને મરીનું ચૂર્ણ ગરમ પાણીમાં લેવું.

(૨૦) અમૃતાદિ કાઢો:-સર્વ વાતરોગ ઉપર:-ગળો, એરંડમૂળ, મૂંઠ, દેવદાર, રાસના, હરડે એનો કાઢો પ્રાતઃકાળે પીવો.

(૨૧) ચોથીઆ તાવ ઉપર:-ગળો, આંબળાં, નાગરમોચનો કાઢો પીવો.

(૨૨) જીર્ણીન્વર, કફ, પ્લીહા, વગેરે ઉપર:-ગળોનો રસ મધ અને લીંડીપીપર સાથે પીવો.

(૨૩) ગળોનું સત્ત્વ કાઢવાની રીત:-આંખા અથવા લીંબડા ઉપરની સારી અને જડી ગળો લાવી ચાર આંગળ લાખા કકડા કરવા. પાણીથી ઘોઘ સાફ કરવા. લગાર કચરી કલાઈના વાસણમાં ચાર પહોર પલાળી મૂકવા અને પછી હાથ વડે ખૂબ મસળી અથવા રવૈયાથી વલોવી અંદરના કૂચા પીલી કાઢી પાણી ગાળી લઈ જુદું રાખવું. કટલીકવારે સત્ત્વ નીચે દરી જશે એટલે ઉપરનું પાણી કાઢી નાંખવું. ઉપરનું નીતરું પાણી કાઢી નવું પાણી નાખતા જવું. એ પ્રમાણે છ સાત વાર કરવાથી શુદ્ધ અને સફેદ સત્ત્વ મળે છે. એનાં અનુપાન નીચે મુજબ છે:-

(૧) પ્રમેહ:-ગાયના પાશેર દૂધમાં બે માસા પીવું, (૨) જીર્ણીન્વર:-ધી તથા સાકર સાથે અથવા મધ અને લીંડીપીપર સાથે અથવા ગોળ અને શાહજીરાના ચૂર્ણ સાથે લેવું, (૩) પાંડુરોગ:-ધી

અને મધ અથવા દૂધમા, (૪) દાઢ - છર તથા સાંઢર સાથે, (૫) વાધુ ઉપર - ઘીમા લેવું, (૬) પિત્તજ્વર તથા પિત્ત - સાંકર સાથે, (૭) કંક - મધમા, (૮) રક્તપિત્ત - એરડા તેનમા, (૯) આમવાયુ - સૂઠમા, (૧૦) તાવ - મધમા, (૧૧) શક્તિ - ગાયના ધારોણુ દૂધમા સાંધર નાખી પીવું, (૧૨) અરુચિ - દાડમ સાથે, (૧૩) મૃજવ્યાધિ - માખણુ, (૧૪) કમળામા - દ્રાક્ષ સાથે, (૧૫) શ્વાસકારી - સૂઠ, મરી, પીપર ને મધમા, (૧૬) હેડખી - મધમા, (૧૮) ક્ષય - ઘી, સાંકર તથા મધમા, (૧૮) પ્રદર - લોદર સાથે, (૧૯) સર્વ વ્યાધિમા - ઠંડા પાણીમા, (૨૦) કાઢ - વગડાઉ તુલસીના રસમા, (૨૧) ગોળામા - સૂઠ સાથે, (૨૨) નેત્ર રોગ મા - ભેસના તાજ ઘી સાથે, (૨૩) વાળ કાળા થવા માટે - ભાગરાના રસમા, (૨૪) (શરીરે કરચળી પડે તેમા) વધીપલિત - ગળોતુ સત્ત્વ જે માસા ઘી સાંકરમા અને (૨૫) ધાતુ સ્તભન - ગળોના પચાગતુ એક તોલો ચૂર્ણ મધમા લેવું આ ઉપરાંત બુદ્ધિપૂર્વક ઘણા પ્રયોગો કરી શકાય છે ગમે તે રોગમા વાપરી શકાય છે

(તા ૧૦-૧૦-૩૭ ના “મુખ્ય સમાચાર” સાપ્તાહિકમાથી)

## ૧૧૫-ચમારદૂધેલી-ક્ષીરવિપાણિકા

નામ સંખ્યાંધી વર્ણન—સંસ્કૃત નામોમા મતભેદ છે પણ તેતુ નામ ક્ષીરવિપાણિકા, કૃષકટકા અને વિપાણિકા બરાબર જણાય છે બીજા નામમા યુગ્મફલા, ચાડાલદુગ્ધિકા, ફનકટમા અને ઉતરવારણી નામ જણાય છે હિંદીમા તેને ઉતરડ અને સાગોવાની કહે છે ગુજરાત, કચ્છ અને કાઠિયાવાડમા ચમારદૂધેલી નામ પ્રચલિત છે મરાઠીમા તેને ઉતરણુ કહે છે પર્ણખમા ત્રાતુ અને સિંધમા ખર્ચલ કહે છે બગાવમા છાગલખાતિ કહે છે લાટીનમા ડેમિયા એકરેન્સા કહે છે અને તે એન ઓ એસ્કલેડીએઈ યાને આકડાના વર્ગની વનસ્પતિ ગણાય છે

પરિચય—આ વનસ્પતિના વેતાથી ભાગ્યેજ કોઈ અમ્લણુ દરો શહેરની બહાર અને ગામડામા તો ઘરની બહાર વાડ અને ઝાડ પર આના વેલા સર્વત્ર જોવામા આવે છે લગભગ તે હિંદુસ્તાનમા સર્વત્ર જોવામા આવે છે પણ ગુજરાત, સિંધ, અને દક્ષિણમા તો આ લેખકે સર્વ જોયેલી છેજ તે ખાસ કરી ચોમાસામા થાય છે અને પાણીવાળી જગા હોય તો ખારે માસ પણ લીલી મળી રહે છે ચામડુ રંગવાના કામમા ચમાર લોકો તેનો ઉપયોગ કરે છે એથી તેનું નામ ચમારદૂધેલી છે તેનું પાન કે ફળ તોડતા દૂધ નીકળે છે,

એ દૂધમાં ક્ષાર ભાગ હોવાથી તે ચામડા રંગવાના કામમાં વપરાય છે. એના પાન ગોળાઈ લેતાં છેડા પર અણીદાર હોય છે. તેમાં ફૂલનાં બૂમખા આવે છે. તેમાં ફળો શીંગ જેવા બળે સાથેજ હોય છે. તે સુકાઈ જતા તેમાંથી કપાસ રેશમ જેવું સુંવાળું નીકળે છે. આખા વેલા પુષ્કળ રંગાળ હોય છે અને ઝાડની વાસ અણુગમતી હોય છે. એમ કહેવાય છે કે આ વેલ જો ઝાડની જમણી બાજુ પર ચડે છે તો એક વર્ષમાં સુકાય છે પણ જો ડાબી બાજુ ચડીને ફેલાય છે તો હંમેશાં લીલી રહે છે. આ એની વિચિત્રતા છે.

**સામાન્ય ગુણ:**—લઘુ, ઉષ્ણ, સ્નિગ્ધ, સારક, કપાય, નેત્રને હિતકારી, વ્રણરોપક, ખાંભી, વ્રણ, કૃમિ, દમ, ન્વર, પિત્ત, પ્રમેહ, કફ, કુષ્ઠ, પ્રલાપ, તંદ્રા, દરાજ, ક્ષય, મૂત્રકૃમ્મ, યોનીરોગ, સોજા વગેરેને મટાડે છે તથા પ્રસવ સુખપૂર્વક કરાવે છે.

**પાનનો સામાન્ય ગુણ:**—ચમારદૂધેલીના પાનનું શાક કરી ખાવાથી વાતનાશક તથા મલબેદક છે તેમજ તે કૃમિ, અર્શ, કૃષ્ણ, કફને મટાડનાર છે ને તે કકુ તથા ઉષ્ણવીર્ય છે.

**ફળનાં ગુણ:**—ખાર, કડવું, ઉષ્ણ, તીક્ષ્ણ, લઘુ, અગ્નિપ્રદિપ્ત કરનાર, પિત્તને ભગાડનાર, વિશદ અને વિષનાશક છે. કાચાં ફળોને ખાશીને પણ શાક કરાવાય છે.

**મુખ્ય અસર:**—આમાશય, રક્તપેશીઓ અને માંસ પેશી પર થાય છે. વિષમન્વર અને સુવાવડ પછી ચતા પક્ષાઘાતમાં, આંચકીમાં વાતરોગમાં તેમજ દમ, કફવાળી ખાંસી, બાળકોને ચતી સસણીમાં તથા વાત, કફ અને ભરાઈ જવામાં વાપરવાથી જલદી ક્ષયદો આપે છે અને તે માટે તેનું ટીંકચર બનાવીને વપરાય છે અથવા તે તેના પંચાગનો સ્વરસ કે પુટપાક કરી તૈયાર કરેલ રસ વાપરી શકાય છે.

એનાં મૂળની ઊંચ ૩ ભાગ તથા ૧ ભાગ કાળાં મરીને સાથે વાટી એના પાનના રસમાં ઝર્દન કરી ચણા જેવડી ગોળી કરી લેવી. આ ગોળી ટાઢીઆ તાવ માટે ઉત્તમ છે. એના ફૂલને વાટી પુટપાક કરી સ્વરસ કાઢી તેના ૫ થી ૧૦ ટોપા બાળકોને આપવાથી બાળકોની શરદી, ભરાઈ જવું, સસણી, કફન્વર વગેરેમાં ઝાડાવાટે કફ નીકળી જાય છે અને બહુજ સત્વર ક્ષયદો બતાવે છે.

એના મૂળનું ચૂર્ણ ૧ ભાગ, હરડે ઊંચ ૧ ભાગ અને જોષ્ઠએ તેટલો ગોળ મેળવી, ચણા પ્રમાણે ગોળી કરવી. આ ગોળી પાણી સાથે લેવાથી તાવ ઉતરે ને ઝાડો સાફ લાવે છે.

ચમારદૂધેલીનો ક્વાથ કરી તેમાં રનાન કરવાથી સર્વાંગસોથ મટે છે. એનું દૂધ કુષ્ઠરોગ પર લગાડવાથી આદા મટી જાય છે.

આમણુ નીકળતી બધ કરવા માટે એના પાનનો રસ કાનમાં ટીપાં રૂપે નાખવો જોઈએ.

એનાં પાન બાફી વાટીને બાંધવાથી ગાંઠ બેસી જાય છે.

કાનમાં બગાદ જવાથી થતી પીડા દૂર કરવા માટે એનાં પાનનો રસ કાનમાં નાંખવો તો બે ત્રણ દહાડામાં તે મરી જશે.

પીંછીના ઝેર પર એનું મૂળ હાથમાં લઈ રોગીને બતાવવું અથવા ડંશવાળી જગા પર ત્રણ વખત ફેરવવું કે રોગીના જમણા હાથમાં પાંચ મિનિટ સુધી રાખવું તો ઝેર ઉતરી જાય છે.

**પ્રસવ બાબતમાં ચમત્કારિક અસર:**—સુવાવડ વખતે કષ્ટાતી સ્ત્રીને આ વેલથી બહુ લાલ થાય છે. તેની રીત એવી છે કે જે સ્ત્રીને પ્રસવ જલદી થતો ન હોય, બાળક આડું આવી ગયું હોય તેને માટે આ વેલનું પંચાગ લાવી તેને સ્ત્રીના શરીર પર લપેટી શકાય—પહેરાવી શકાય તેવું કાચળી જેવું કરી કમર સુધી પહેરાવી દેવું કે તુરંતજ પીડા શરૂ થશે ને જલદી પ્રસવ થાવા લાગે કે તુરંત તે કાચળી માયા તરફ ઉતારી લેવી. ઢીલ કરવી નહિ કેમકે ઢીલ કરવાથી યોનીભાગ બહાર આવી જશે. આ ઉપાય એની ચમત્કારિક અસર બતાવે તેવો છે ને તે કરી જોવા લાયક છે.

હોમીઓપેથિકમાં આ દવાનો ઉપયોગ સારા પ્રમાણમાં થાય છે અને તેમાં તેનું મધર ટીંક્યર તથા જુદા જુદા પાવરની બનાવટો વપરાય છે. તેનું પરિણામ પણ બહુ સારું આવે છે.

ગોરાચન, સંચળ, કુલાવેલ ટંકણખાર, હરડેછાલ, સૂંદ, એ સર્વને બારીક વાટી તેમાં ચમારદૂધેલીનાં ફૂલને વાટી પુટપાકની રીતે સ્વરસ કાઢી તે સ્વરસ ઉપરની દવામાં નાંખી ઘૂંટી ગોળી કરી લેવી. આ ગોળી બાળકોની સસણી, ભરાઈ જવું અને કફવાતજ્વર માટે ઉત્તમ દાયદો આપે છે. અનુપાન ગરમ પાણી.

**એક નવી બનાવટ:**—ચમારદૂધેલીનું પંચાગ લાવી તેના ટુકડા કરી છાયામાં સૂકવી લેવું. પછી તેને એક સાફ જગા પર બાળી તેની રાખ કરી લેવી. આ રાખને એક સાફ તપેલામાં નાંખી ખૂબ પાણી-માં દલાવી છણવા દઈ પછી કપડા વડે ગાળી તે સ્વચ્છ પાણીમાંથી પકાવીને ક્ષાર બનાવી લેવો. આ ક્ષારને એક રોટાપર બાટલીમાં ભરી રાખવો અને પછી તેને સ્પીરીટમાં મેળવી મધર ટીંક્યર કરી શકાય. અથવા તો ૧ લાગ ક્ષાર અને ૯ લાગ દૂધની સાકર મેળવી દવા તૈયાર કરી રાખવી. આ દવાના પાવર હોમીઓપેથી કરીને જુદા જુદા બનાવી શકાય અને તેનો સમજીને ઉપયોગ કરી શકાય છે. પણ ૧ લાગ ક્ષાર અને ૯ લાગ શર્કરાવાળી બનાવટ ચાલુ વાપરવામાં વાંધો નથી. આ વસ્તુના જે જે ગુણો બતાવ્યા છે તેને સમજી તે તે પ્રમાણે ઉપયોગ કરવાથી આ ક્ષારવાળી બનાવટ ઘણીજ સરળ થઈ પડે છે અને ઘણા રોગોમાં વપરાય છે. એના ક્ષારને વિધિસર વાપરવામાં આવે તો ઇન્જેક્શનરૂપે પણ વપરાય છે. એ સિવાય તેના

પંચાંગનું અર્ક બનાવીને પણ વાપરી શકાય છે. પંચાંગને ફૂટી સ્વરસ કાઢી તેને ધીમે તાપે ઘટ કરી તેમાં ચોથા ભાગે મધ અને આઠમા ભાગે સ્પીરીટ મેળવી પ્રવાહીસાર બનાવી રાખવાથી તે હમેશાં વાપરવા લાયક બનાવટ થાય છે. આવી કાઈ પણ આની બનાવટ વાપરવા પહેલાં દરદીને મોઢું સાફ કરવા કાગળા કરાવી લેવાથી દીક લાભ થશે તથા તે દરદીને અગાઉ ખીજ ચીજો, દવા-ઓ આપી હોય તો તેવા દરદીને પ્રથમ કપૂરસવની એક બે માત્રા આપી દેવી અને દવા ચાલતી હોય ત્યારે તેજ, ખટાઈ, ગરમપદાર્થો, લાલમરચાં વગેરેથી પરેજી રખાવવી ખપે.

### રોગીની અવસ્થા જોવી

૧. જીભ સફેદ હોય, સફેદ દાંત હોય, ડાઘી બાજુ પીઠમાં દરદ હોય, સોજા હોય, શરીરમાં પીડા હોય, ટાઢ જેવું લાગણું હોય તો આ હાલતમાં ચમારદૂધેલીનું મધર ટીંકયર આપવું ફીક છે.

૨ શરીરમાં ગડગૂમડ હોય ને તે પાકવા પર આવેલ હોય તો મધર ટીંકયર આપવું અને તે જલદી ફૂટી જાય છે. ઓપરેશન કરવાની જરૂર રહેતી નથી. બને તો એનાં પાન બાણીને તેની પોટીસ પણ કરવી.

૩. દમ અને ખાંસીના વેગમાં એના ફૂલોનો પુટપાક કરી તે કાઢેલો રસ અને ફૂલોનું ટીંકયર બનાવી તેની માત્રા અવસ્થા જોઈ આપવામાં શીઘ્ર લાભ થાય છે.

૪. તમામ તકલીફ અને પીડા આપનાર ખાંસીમાં એનાં ફૂલોનો પુટપાક કરી તે કાઢેલો રસ તેમા મધ તથા સાકર મેળવીને આપવું જોઈએ.

૫ ચેપી કાલેરાની બિમારીમાં હાથપગમાં ન્યારે ગોટલા ચડતા હોય છે ત્યારે આ દવાની ગોળી કલાકે કલાકે દેવાથી ફાયદો થાય છે ને જેમ જેમ ફાયદો થતો જાય તેમ તેમ દવા એકને બદલે ત્રણ ત્રણ કલાકે આપવાનું જાણવતા જવું અને તે ફીક થતાં સુધી આપતા રહેવું; પણ પછી ૪ કે ૬ કલાકે આપવી.

ચમારદૂધેલીમાં કેટલાક ખનીજતત્ત્વો જોવામાં આવે છે અને તેની તપાસ કરતાં તેમાં તામ્ર, જસત અને ચૂનાને મજતા તત્ત્વો મુખ્ય છે અને તેથી તે દવા વધુ પ્રભાવશાળી જણાય છે. આ તત્ત્વો શરીરને નિયમમાં રાખવા માટે તથા વિજ્ઞતીય તત્ત્વોને દાખલ થતા અટકાવવા કે શરીરમાંથી દૂર કરવા બહુજ સાફ દામ કરે છે અને વિજ્ઞતીય તત્ત્વોથી થનારી કુદ્દન્ય વ્યાધિમા તો અત્યંત સારી અમર બનાવે છે. (ગે ૧૯૩૬ ના “આરોઅસિન્ડુ” માસિકમાંથી)



## ૧૧૬-તુલસી

( લેખક:-વૈદ ગોપાળજી કુંવરજી દક્કર )

તુલસીને સૌ કોઈ જાણતા હશેજ. તે આપણા ઘરમાં રાખેલા કુંડામાં, બાગબગીચામાં, વાડીમાં, ખેતરમાં તેમજ જંગલમાં એમ સર્વત્ર જોવામાં આવે છે.

તુલસીની મુખ્ય ત્રણ જાતો આપણા દેશમાં જોવામાં આવે છે:- રામતુલસી, કૃષ્ણ તુલસી અને જંગલી તુલસી. રામતુલસી સર્વત્ર હોય છે. કૃષ્ણ તુલસીનાં પાન શીકા લીલા નહિ પણ ઘેરા લીલા અને કાળાશ પર હોય છે. જંગલી તુલસીના પાન નાનાં તેમજ જરા કાળાશ પર હોય છે.

### તુલસીના ગુણો

તુલસીના ગુણો અનેક છે. તે અદ્ભુત વનસ્પતિ છે. તેમાં અનેક ઉત્તમ ગુણો છે ને તેને લઈનેજ આર્યજાતિ હજારો વર્ષોથી તેને પુજનીય ઔષધિ માની સર્વ કોઈ શુભ કાર્યોમાં, દવામાં અને દેવ-પૂજામાં વાપરે છે. આર્યલોકનાઓ તેનું દરરોજ પૂજન કરે છે. અસલની માન્યતાઓ બુદ્ધાર્થ જવાથી તેનું યોગ્ય રીતે સેવન થતું નથી પણ માત્ર હવે પૂજનજ થાય છે. જો આપણે તુલસીની ખરી પૂજા જાણી લઈએ ને તે પ્રમાણે કરીએ તો તે આપણને નીરાગી તેમજ બળવાન રાખે તેવી ઉત્તમ વનસ્પતિ છે. ન્યાં તુલસીનો છોડ છે ત્યાં દુઃખ, રોગ અને ભય રહેવા પામતો નથી.

તુલસીના ઉપયોગથી લોહીવિકાર મટે છે, અહિરાને સુંદર બનાવે છે, રૂપ લાવવાનો શુભ તેમાં હોવાથી સ્ત્રીઓએ તેને રોજ ખાવી જોઈએ. ન્યાં તુલસીની સુવાસ હોય ત્યાંનો વાયુ શુદ્ધ અને છે અને જૂતપ્રેતાદિનો વાસ હોતો નથી. તુલસીનો બગીચો ન્યાં હોય તેની આસપાસ વાયુ શુદ્ધ રહેવાથી મચ્છર યતાં નથી અને તેથી કરી મેલેરીઆ વગેરે તાવ પણ તે પ્રદેશમાં આવી શકતો નથી.

### મેલેરિયા ઉપર

ધણા અંગ્રેજી ડોક્ટરોએ મેલેરીઆ તાવ માટે ખૂબ શોધખોળ કરેલી છે. તેમનો અભિપ્રાય એવો છે કે તુલસીના પાનમાં રહેલી એક જાતની સુવાસ તેમાં રહેલા તેલનું સૂચન છે. તે તેલ તુલસીપત્ર ખાવાથી આપણા શરીરમાં જાય છે. પરિણામે તે હવાદારા કે સેવન વડે મેલેરીઆને પેદા કરનાર મચ્છરનો નાશ કરે છે. જો તે આપણા લોહીમાં ઝેર ગયું હોય તો તેનો પણ નાશ કરી તાવના કારણોને નાબૂદ કરી આપે છે. આ તેમનો અભિપ્રાય નવો નથી કેમકે વેદમાં અને આયુર્વેદમાં પણ એવોજ અભિપ્રાય કહેલ છે.

તુલસીનું એક નામ વિષ્ણુપ્રિયા છે. એ નામ પરથી જણાય છે કે વિષ્ણુવલોકો તેને બહુજ આદરથી જુએ છે. વિષ્ણુ ભગવાનને જે વસ્તુ પ્રિય હોય તે વસ્તુ ખરેખર રીતે તો જનહિતકારક તત્વ વાળી અવશ્ય હોય છે. મંદિરમાં દેવદર્શન કરવા જાઓ તો તેઓને તુલસીપત્ર મળે છે. આર્થ જાતિના દરેક પવિત્ર કાર્યોમાં તુલસી વપરાય છે. દરેક માણસ એ રીતે તુલસીને માનથી જુએ છે ને વાપરે છે--જો ખરેખર સમજાથી વપરાય તો આ ખૂરી આપણા જીવનને નીરાગી રાખે તેમાં જરા પણ સંશય નથી.

લોકો બાગબગીચામાં અનેક ઝાડ માત્ર શોભા ખાતરજ આજે લગાડી રાખે છે. જો તેઓ સમજીને તેની જગ્યાએ તુલસીનાં ઝાડ વાવવા માંડે તો ઘણીજ સહેલાઈથી સર્વત્ર તુલસી મળી શકે તેમ બને એટલુંજ નહિ પણ તેથી જનકલ્યાણનો લાભ મળે છે.

### એક અતુલ્ય

અમારા એક સંબંધીનો મુંબઈના પરામાં બંગલો છે. તે ભાવિક ગૃહસ્થ છે. તેમને ત્યાં તુલસીનાં અનેક છાડ છે. રોજ તેઓ પૂજામાં વાપરે છે. એકવાર પ્રસંગવશાત્ હું ત્યાં ગયો હતો. એમના બંગલામાં એક ભાડૂત રહે છે તેને તાવ આવતો હતો. જે ડોક્ટરો જોઈ ગયા અને તેઓ અનુમાન પર આવેલા કે કદાચ આ તાવ ટાઇફોઇડ-મુદતનો તાવ થાય તેમ લાગે છે. મને તે દરદી બતાવવામાં આવ્યો. મેં કહ્યું કે આ તાવ ટાઇફોઇડ નથી પણ કફ-બાળત પર છે ને ગરમ દવા કવીનાઈન લીધેલ હોવાથી હવે પિત્ત પણ વધેલ છે માટે ત્રણે દોષવાળા તાવમાં તમારે સંભાળ રાખી સારવાર કરવી ઘટે ને જો બને તો દેશી દવા કરો ને આરામ આપો, તો ઉપાય બતાવું. તેમણે કબૂલ કર્યું. તરતજ મેં તેમને નીચેની દવા બનાવી:—

તુલસીનાં પાનનો રસ ટીપાં ૬૦, આદુનો રસ ટીપાં ૩૦, ગજો લીંબડાની લાવી કચરી જરા પાણી નાંખી કાઢેલો રસ તો. ૧ અને પછી થોડું ગધ નાંખી તે દવા પાછ દેવી. આ દવા રોજ બે ત્રણ વાર કરવી ને ફક્ત પાણી ગરમ કરી દારેલું આપવું. ખીન્તું કંઈજ ન દેવું. તેમણે એ રીતે બે દહાડા દવા કરી. દરદીની પ્રકૃતિ સુધરી અને તાપ, માથાનો દુખાવો, ઉલટી, અનિદ્રા બધું દીક થતું ગયું. ૭ આઠ દહાડામાં દરદી તદન સાજો થઈ કામ પર જઈ શક્યો અને લોકો આવી દવાના અજબ અમતકારથી ખુશ થયા. આ દવામાં મુખ્ય કામ કરનાર દવા તો તુલસીનો રસ અને પછી ગજો લીંબડાની આવની હતી. લીંબડાની ગજો પણ અજબ દવા છે. તેની સાથે તુલસી મેળવવાથી તાવની બહુજ સારી દવા બને છે.

તાવ મટે છે.

તુલસીનાં પાન, લીંબડાનાં પાન, ટાળાં મરી—આ ત્રણે ગીળે

સમભાગે લઈ ખાંડી ગોળા જેવું કરી ચણા જેવડી ગોળા વાળા ઇંચે મૂકવી રાખો. તાવ-ગમે તે પ્રકારનો હોય તે આ દવાથી મટે છે. બહુજ રામખાણુ દવા છે. લાખો માણુસોએ ઈન્દ્રિયોએના સમયે આ દવા લઈ પોતાની છાંદગી બચાવેલ છે. એ દવા તાવવાળા પ્રદેશમાં રહેનારાઓ આલતી મોસમમાં રોજ પ્રીવેન્ટીવ તરીકે વાપરે તો તાવ આવવાનો ભય પણ રહેતો નથી. એવી અજબ દવા સૌ કોઈ બનાવી પોતાની પાસે રાખે તે હેતુથી આ બનાવટ અહીં વિસ્તાર સાથે લખી જણાવી છે. તેનું સેવન પાણી સાથે દહાડામાં ત્રણ વખત કરવું ને તે નાનામોટાં સર્વને ઉપયોગની દવા છે. ખાસ કરી ગામડાંના ગરીબ લોકો માટે આવી સસ્તી અને સારી દવા બીજી કોઈ પણ નહિ મળે. ક્વીનાઇન જેવી મોંઘી અને હાનિકારક ધીમે કરતાં આવી ધીમે વાપરો ને તેનો લાભ મેળવો. તુલસીના પાનમાં રહેલી ઉત્તમ સુગંધીમાં બે જાતનાં તત્ત્વો જણાય છે. એક તો એસીડ કાર-બોક્ષીકને મળતું તત્ત્વ છે; જે કારબોક્ષીક એસીડ જેટલુંજ ગુણકારક છતાં તે જરા પણ ઝેરી નથી. બીજું તત્ત્વ થાઇમોલને મળતું છે; જે પેટનાં દરદો માટે બહુજ અકસીર છે.

### સર્પદંશ વખતે

સર્પદંશના રોગીને વેળાસર તુલસીનો રસ યોગ્ય માત્રામાં પીવા માટે અપાય તેમજ શરીર પર માલીશ કરાવાય તો એક પણ કેસ સર્પદંશથી મૃત્યુના મુખમાં જાય તેમ નથી અર્થાત્ આ તુલસીરસથી સર્પનું ઝેર પણ બરાબર ઉતરી જાય ને દરદી સાજોતાજો બને છે.

નપુંસકતાનાશક બખ્તરી દવાઓની ખોટી અને મોટી જાહેરાતમાં ન ફસાતાં તુલસીનાં માંજરમાં રહેલ બીજ લાવીને બીજમાં જેમ્પતો ગોળ મેળવી ગોળી ચણીબોર જેવડી કરી લેવી. સવાર સાંજ ગાયના દૂધ સાથે એક એક ગોળા ધીરજ રાખી ચાર માસ લેવાય તો ગમે તેવો નિરાશ થએલ મનુષ્ય ફરી પાછો સશક્ત અને સુખી જીવન ગાળવાલાયક બની શકે છે. તેનાથી ધાતુ વધે છે, નસોમાં તાકાત આવે છે અને પાચનશક્તિ પણ સારી બને છે.

### તુલસીના ગુણો

વેદોમાં અને આયુર્વેદમાં તુલસીની સારી પ્રશંસા કરેલી છે. આયુર્વેદમાં તેનાં ગુણો નીચે પ્રમાણે બતાવેલાં છે:—

કફને છૂટો પાડનાર, પેશાબ લાવનાર, પાચક, વિપને મટાડનાર, તાવ અટકાવનાર, લોહી સુધારનાર, દાહ શામક, ઉલટી કરાવનાર, પ્રથમ દરજ્જે ગરમ-તર તથા બીજે દરજ્જે ખુશ્કી કરનાર છે. સ્વાદમાં તે જરા કડવી તેમજ ચરપરી હોય છે.

વાયુ, કફ, આસ, ખાંસી, પેટનાં કૃમિ, મુત્રવિકાર, કુષ્ઠ, ગુદ્મ, તાવ, હેડકી, ન્યુમોનીઆ, મેલેરીયા તાવ, પડખાણું શળ, શ્વેત પ્રદર

ધાતુની નબળાઇ, સુસ્તી વગેરેને મટાડનાર છે.

તાવમાં તેનો રસ લઇ તેમાં જરા લસણ કે મરીનું ચૂર્ણ નાંખી લેવાય તે સારા લાભ આપે છે. જૂના કે નવા તાવમાં તેમજ ક્ષયના કે બીજા મુદતનાં તાવમાં આપી શકાય તેમ છે.

તુલસી આ દેશમાં થાય છે તેમ બીજા દેશોમાં પણ થાય છે ને ત્યાંની પ્રજા પણ એ વનસ્પતિનો ઉપયોગ કરે છે. એટલુંજ નહિ પણ તેને પૂજનીય વનસ્પતિ માને છે.

તુલસી સંબંધમાં હીક રીતે લખવામાં આવે તો એકાદ નાનું પુસ્તક લખી શકાય તેમ છે ને તેટલું લખવા માટે આત્રે સમય કે સ્થાન પણ નથી. પરંતુ ટૂંકમાં એટલુંજ કહેવાની જરૂર છે કે આપણે તુલસીના ખરા ગુણો જાણી તેનો ઉપયોગ કરવો જોઇએ. તે સાથે તેનો વધુ પ્રચાર કરવા માટે તેનું ખૂબ વાવેતર થાય તેવો પણ પ્રયત્ન કરવો જોઇએ. તુલસીનાં પાનનો આ તરીકે ઉપયોગ કરવાથી બહુજ સુંદર પીણું બને છે અને તે આ લેવાથી અનેક ફાયદાઓ પણ થાય છે. આવી ઉત્તમોત્તમ ભારતીય વનસ્પતિનો ઉપયોગ આપણે જનહિતાર્થે કરી લોકસેવા કરવાની જરૂર છે.

(“જયભારત” ૧૯૯૪ ના દીપોત્સવી અંકમાંથી)

## ૧૧૭-તુલસીના ચમત્કાર

તુલસી એ હિંદુસ્તાનમાં જગજગદેર અને જાણીતી વનસ્પતિ છે. તેનાં જેટલાં વખાણ કરીએ તેટલાં ઓછાં છે. એમાં ઝેરી ઇવડાને મારી નાખવાની એક એવી અજબ શક્તિ છે કે જેનાથી માણસ જે ઝેરી શ્વાસ બહાર કાઢે છે, તેને તે મદલું કરે છે અને સ્વચ્છ હવા પાછી બહાર કાઢી મનુષ્યના ઉપયોગ સારૂ પાછી આપે છે; એટલુંજ નહિ પણ તેના મૂળથી તે બીયાં સુધીનું દરેક અંગ મનુષ્ય માટે ઘણુંજ ઉપયોગી છે. દવા તરીકે સારામાં સારો ઉપયોગ તુલસીનો કરવામાં આવે તો ઘણાજ ફાયદો કરે છે. તેથીજ પ્રાચીન સમયથી હિન્દુઓ તેને પોતાના ઘરમાં વાવે છે. તેને પવિત્ર અને દેવના સ્વરૂપ માને છે. તેનું પૂજન અર્ચન નિયમિત કરે છે. પણ અફમોસની વાન છે કે આજે આવી અણમૂલ વસ્તુઓનો આપણે જોઇએ તેટલો લાભ લઇ શકના નથી અર્થાત્ તેનો ઉપયોગજ આપણે જાણુના નથી. તુલસીને પોતાના ઘરમાં વાવી તેની સ્વચ્છ હવા નિયમિત લેવામાં આવે તો તેનાથી ઘણાં દર્દો નાબૂદ થાય છે અને માણસ નીરાળી રહે છે. તુલસી જે જગ્યાએ હોય ત્યાં સાપ આવી શકતો નથી. તુલસીના ઝાડથી ચોથી દર્દો અને લપંકર ઝેરી તરવોવાળી જિભારી પેદા થતી નથી.

નીચેના આ બે ઉપયોગથી તમે જાણી શકશો કે તુલસી કેટલી કાયદાકારક અને લાભદાયક છે:-

મદ્રાસનું એક દૈનિક પેપર પોતાની ક્ષાપ્તિમાં લખે છે કે ૧૯૨૭ માં બે મુસલમાન શિકારીઓ પોતપોતાની મોટરમાં બેસી શિકાર રમવા જંગલમાં ગયા. ત્યાં તેઓ એકબીજાથી દૂર પડી ગયા. અકસ્માત રીતે એક શિકારીને સાપ કરડી ગયો. તેણે ખૂબ પાડી જોયી તેનો મોટર ડ્રાઇવર અને તેનો સાથી ત્યાં આવી લાગ્યા. આવીને જોયું તો સાપ કરડેલો માણસ બેભાન થઇ પડ્યો હતો. પાસેના બેતરમાથી એક ખેડૂત પણ આ જુમાખૂમથી દોડી આવ્યો. તેણે કરડેલી જગ્યાએ ધા પાડી તુલસીનાં પાંદડાં ખાટીને બાંધ્યાં અને તુલસીનો રસ પણ પાચો. થોડા વખત પછી તેને ભાન અને હોશિયારી આવી ખેડૂતે પેલા સાપ કરડેલા માણસને દરરોજ તુલસીનો રસ પીવા તથા પાંદડાં નિયમિત ખાવા કહ્યું. થોડા દિવસમાં તેને તદ્દન આરામ થઈ ગયો. તે શિકારી તુલસીની દૈવીશક્તિ પર મુગ્ધ થયો અને તુલસીને એક અઢોઢિક વનરપતિ માનવા લાગ્યો.

યુરોપનો એક શિકારી એક દિવસ શિકારની શોધમાં જંગલમાં ગયો અને નોકરથી એકાએક અલગ થઇ ગયો. થોડા વખત પછી દૂરના કુંગરમાં શિકારીએ કાઈ એક અવાજ સાંભળ્યો. તેણે તે તરફ ગોળી શરૂ કરી. આ ગોળી છોડ્યા પછી તે દિશામાં કાંઈપણ જનવરોનો અવાજ કે નાસભાગ સાંભળવામાં આવી નહિ. શિકારીએ પોતાનું ધ્યાન બીજી તરફ દોરવું. બ્યારે સાંજ પડી ત્યારે તે નોકરને શોધવા લાગ્યો, પણ નોકરનો પત્તો ન લાગ્યો. તેણે માની લીધું કે કાંઈ જંગલી જનવર નોકરને ખાઇ ગયું હશે. છ માસ પછી તેજ શિકારી તેજ જંગલમાં શિકાર રમવા આવ્યો. કૂતરાને આગળ ચાલવા હથોળે ક્યો અને બંને સાથે ચાલ્યા. તેણે પોતાના શુભાવેલ નોકરને ત્યાં પડેલો જોયો. જોવાથી માલૂમ પડ્યું કે તેને જાતીમાં ગોળી વાગી છે. તેની આંખુઆંખુ તુલસીના મોટા મોટા છોડ આવી રહ્યા છે. તેને વિશ્વાસ ન આવ્યો કે મુઝકું આટલો વખત તુલસીની વાસથી આવું ને આવુંજ રહ્યું હશે. તેણે એક શિયાળને માયું અને તેણે તુલસીના ઝાડમાં ફેંક્યું. થોડા વખત બાદ તેણે શિયાળને આવીને જોયું તો તે જોવી ને તેવી રીતિમાં મુઝકું પડ્યું હતું.

આ બંને વાતો સાચી બનેલી છે. યુરોપના ગ્રીમ દેશમાં તુલસી માટે ખૂબ શ્રદ્ધા છે. તેઓ તુલસીની યાદ રહે તેટલા માટે વરસમાં એક દિવસ તેનો ઉત્સવ કરે છે; જે દિવસને ‘સેન્ડ વેલસડે’ કહે છે.

( ૬ જુલાઈ ૧૯૩૭ ના “આર્થ સંદેશ” સાપ્તાહિકમાંથી )

# ૧૧૮-પપૈયામાં રહેલી અદ્ભુત શક્તિઓ

(લેખક:-ડૉ. કૃષ્ણવર્મા એન. ડી.)

પપૈયુઃ-એનું વિશેષ વર્ણન કરવાની જરૂર નથી કારણ આપણા દેશમાં એ ફળ બધે ઠેકાણે થાય છે અને બધા લોકો તેને એજ નામે ઓળખે છે. સાધારણ રીતે એ ખાવાના ફળ તરીકે વાપરવામાં આવે છે, પણ એની અંદર મહાન ઔષધિ ગુણો રહેલા છે.\* એનાં કાચા ફળનું શાક, કચુંબર, રાયતું, મુરખ્ખો, અથાણું, 'જેલી' ઇત્યાદિ વસ્તુઓ બની શકે છે અને તે ખાવામાં ઘણી રચિકર અને સ્વાદિષ્ટ હોઈ ખાધેલા ખોરાકને પાચન થવામાં મદદ કરે છે. તેમજ પાકાં ફળનો શીરો, હલવો, ટોકળાં અને બીજી ઘણી ચીજો બનાવી શકાય છે અને તે પણ પચવામાં હલકી સ્વાદિષ્ટ અને રચિકર હોય છે. એવી રીતે એ- ફળમાંથી ઘણી જાતની બનાવી શકાય છે. એનાં કાચાં ફળમાંથી એક જાતનો સફેદ ચિકણો મધ જેવો રસ નીકળે છે તેને ચીક અથવા છીર કહે છે. એ ચીકમાં પપૈન નામનું સત્ત્વ છે. પેપ્સીન જે હુકર, બકરાં કે બીજાં પ્રાણીઓનાં પાચનક્રિયાના અવયવોમાંથી બનાવવામાં આવે છે, તેના કરતાં આ પપૈન ઘણું વધારે પાચક છે. પેપ્સીન જે પ્રાણીઓનાં અવયવોમાંથી બનાવવામાં આવે છે તેનો, માણસોની પાચનશક્તિ મંદ થઈ જાય છે અને ખાધેલું પચતું નથી ત્યારે ડોક્ટરો પાચનક્રિયા સુધારવા માટે દવા તરીકે ઉપયોગ કરે છે. પણ તે અજ, ફળ ખાનારા લોકો કરતાં માંસ ખાનારા લોકોને ફાયદો કરનાર નીવડે છે અને પપૈન માંસ ખાનારા લોકોને તેમજ ધાન્ય ખાનારા લોકોને બનેને એક સરખો ફાયદો કરે છે. તે સિવાય એ ચીક નીચે પ્રમાણે દવા તરીકે કામ કરે છે. નબળા પાચનશક્તિવાળાં લોકોને એ ચીકની બનાવટ બે અવકાશમાં આવે તો ખાધેલો ખોરાક સારી રીતે પચે છે અને લોહી તથા માંસનો વધારો થાય છે; એટલુંજ નહિ પણ પાંડુરોગ જેવા રોગમાં પણ તે સારો ફાયદો કરે છે તેમજ સ્ત્રીઓના ન્યૂનાર્તવ (અટકાવનું ઓછું આવવું) અને પિડિતાર્તવ (દુઃખસહિત અટકાવનું આવવું) આદિમાં પણ સારો ફાયદો કરે છે. તેમજ બન્યાંઓનાં અને મોટા માણસોનાં પેટમાં થતાં કૃમિઓનો નાશ કરે છે. એવી રીતે એ ચીક પેપ્સીન કરતાં ગુણમાં અનેકગણું ચઢિયાતું હોય શરીરને કોઈ-પણ જાતનું તુકસાન કરતું નથી તેમજ કોઈપણ ધર્મના અનુયાયી-

\* પપૈયો થોડા પ્રમાણમાં ખાવો જોઈએ, નહિ તો લોહીવિકાર ઉત્પન્ન કરે છે.

—સપ્તાહક

એને તે ખાવામા વાધો આવતો નથી પપૈયાના પાકા ફળ ફળાહાર તરીકે યોગ્ય પ્રમાણમા ખાવામા વપરાય તો ઉત્તમ રક્તિવર્ધક ગુણ કરનાર છે એની છાલમા પણ પાચક અને સાગક ગુણો રહેના છે તેનો અમે નીચે લખ્યા પ્રમાણે અનુભવ લીધો છે ૧૯૩૦ ની માતમા ઉનાળાની ઋતુમા એ તરણ મારવા માટે આવ્યો હતો તેને ડાક્ટરોએ તપામી ‘એપેડીસાઇટીસ’ ની બિમારી છે, એવું નિદાન કર્યું હતું અને ઓપરેશન કર્યો વગર તેને આરામ થયો નહિ એમ જણાવ્યું તેને ઓપરેશન કરાવવાની હિમત ન થવાથી, સારવાર માટે આવેન જે વખતે તે રોગી પ્રથમ આ યો તે વખતે એને પેટમા જમણી બાજુએ ઝીણું ઝીણું દરદ થતું હતું, તેના મોઢામાથી અસહ્ય વાસ આવતી હતી અને તેને રાતમા ઉઘ બહુ થોડી અને કટકે કટકે આવતી હતી એના ઉપર દસ્ત સાફ લાવવા ઉપચારો શરૂ કર્યો, એનિમા (બસ્તી) આપવાનું શરૂ કર્યું પણ દર્દી અલણ અને ગામ ડિયો હોવાથી તે આવી ફિનાઓથી કટાળતો હતો જેથી રીને એના મન પર માહુ પરિણામ ન થાય માટે દસ્ત સાફ લાવવા અમોએ પપૈયાનો નીચે પ્રમાણે ઉપયોગ કર્યો જેતુ પરિણામ બહુજ સારૂ અને સતોપકારક આ યુ પપૈયાનું ફળ જે ઘણુંજ પાખી નહોતું ગયું એવું છાલ કાઢ્યા વગરનું દસેક તોલા લઈ તેના નાના કટકા કરી ખાવા આપ્યા એ પ્રમાણે દિવસમા ત્રણ ચાર વખત આપવામા આવતું હતું અને વચમા ગરમ પાણી પીવા આપવામા આવતું હતું ત્રણ દિવસે જે ત્રણ દસ્ત થયા જેમા જૂનો ગધાતો મળ અને થોડો ચિમ્લો લોહીમિશ્રિત જળસ જેવો પદાર્થ નીકળ્યો અને તેજ દિવસથી દરદીની હાલતમા ઘણોજ સુધારો થઇ પેટમા થતી વેદના ઓછી થઇ ગઇ થોડાક મમય પાકા પપૈયાનો ગર્ભ અને દૂધ ખોરાકમા આપવામા આપ્યા અને પછીથી રોટલી, શાક છત્યાદિ સર્વ સાધારણ ખોરાક આપવામા આવ્યો અને તેથી કાઠપણ અડચણ કે ફરિયાદ ન થવાથી અને યોગ્ય પ્રમાણમા શક્તિ મળવાથી તે બાર દિવસની સારવાર પછી પોતાના વતન ગયો ત્યારપછી આજ્ઞદીન સુધીમા એ બાબતની તેની કશી ફરિયાદ નથી અને ઓપરેશન વગર તેણે દરદ હમેશ માટે નાબૂદ થઇ ગયું છે ૧૯૩૨ ની સાન પછી કબજાઆત મટાવવા સારૂ ઘણાક પ્રેસોમા આ પ્રમાણે પપૈયાનો ઉપયોગ કર્યો છે અો તે ઘણો ફતેહમદ નીવડ્યો છે

( “ ધન્વન્તરિ અને દિ ય જીવન ” માસિકના એક અકમાથી )

# ૧૧૯-માંકડમારી એ કઈ વનસ્પતિ હશે ?

( લેખક-શ્રી ગુરમહમદ હમીર વૈદ્ય )

અમે જણાવવા ગળ લઈએ છીએ કે જલશખવાને સરફતમા જલકુબી, મરાઠીમા પ્રગ્ની, ગોડાવી, સેડવેલ, હિદીમા જલકુબી; બગાળીમા ટાકાપાન અને અગ્રેજીમા ધી વેસ્ટર લેટયુસ કહે છે. આ વનસ્પતિ મીઠા, સ્થિર પાણીમા ગચ્ચુમની માફક પાસે તરતી નેવામાં આવે છે. તેના પાન ગડા, તળીએ સાકડા, મથાળે પહોળા, કાર પર લેરીયાવાળા હોય છે. તેમા અષ્ટ દેખાતી પ્રસરાયેલી નમો હોય છે.

પાન ઉભા શખલા કે પ્યાલા જેવા દેખાય છે ફૂતની કોટી ધોળા રંગની, જરા વાક વળતી, ઘટાકાર અર્ધા ઈંચ લાંબી હોય છે.

ફૂલ ચાતણુ ને તેમા ખરસટ, સદમ થોડા બી હોય છે એના પાન શખલાની પેઠે વગેના છે જેથી તેનું નામ શખવા પડ્યું છે. તે વનસ્પતિ થોડી હોય તો પાણીને શુદ્ધ કરે છે, પણ વિશેષ હોય તો પાણીને બગાડે છે. તે વનસ્પતિને માકડમારી કહી શકાય, કારણ કે તાલેર કેમ્પના કેપ્ટન રવેન્ડને મદ્રાસના આમીસ્ટ પોલીસ ઇન્સ્પેક્ટર જનરલને એક પત્ર લખ્યો હતો જેમા તેમણે જણાવ્યું હતું કે તાલેર જેનમા પડેલા માકડોને આ છોડે મારી નાખ્યા હતા.

બીતની પાસે આ છોડ રાખી મૂકવામા આવે છે આ છોડમા એવી સુગંધ છે કે તે માકડને પોતાના તરફ આકર્ષે છે માકડ પાસે આવતાજ મૃતિંકૃત અવસ્થામા આવી જાય છે અને ત્યાં ને ત્યાંજ થોડી વારમા મરી જાય છે એ કે ગણુ રાતમા તો જેનમા માકડનું નામનિશાન પણ ન હતું

આ કેપ્ટન સાહેબના પુરાવા ઉપરથી સાબિત થાય છે કે માકડ મારી તે જલશખલા હોવી નેઇએ વિગેન ગુણુ જાણુવો હોય તો નિષ્કટ આદર્શમા જલશખવા વનસ્પતિનો નિષય વાગ્યો.

વનસ્પતિશાસ્ત્ર અથમાયી જે માકડ મારવાનું વર્ણન જ્વાળમા આપ્યું છે, તે વનસ્પતિ માકડમારી નહિ પણ માકડગાધી છે એટલે માકડના જેવી ગંધવાળી છે એને માકડમારી નામ આપ્યું છે તે આપની નજરચૂક થઈ ગએય છે અને તે વનસ્પતિમા માકડના જેવી ગંધ સિવાય માકડ મારનાર નથી માટે તેને માકડમારી ન કહેતા માકડગાધીજ કહેરી

આજે હાલના સમયમા માકડ મારવાની દગાની પરદેશથી જે ડબીઓ આવે છે અને જે ચાર ચાર આને કે તેથીવે વિગે કિ મતે વેચાય છે તે ડબી અમે નેઇ છે, ડબી ગોળ છે અને રફાણું



નાનું ટાંકણું છે. તે ખોલ્યા પછી બદ્ધ નાનું ખૂચ નીકળે છે. તેને દબાવવાથી ડબીમાં પવન ખેંચાઈ ઉંદ આરક્ત ફેંકની માફક તેમાંથી ઝીણી દવા ઉટે છે ને તે માંદક મારે છે.

પણેજામે તેની બનાવટ સરખી યાને પતરી દડનાલની છે એવું અમને જણાયું છે. કારણકે અમે ત્યારે દડનાલ ખરેલમાં મૂંટીએ છીએ ત્યારે કેટલીક ઉંડતી માખીઓ તેની મધથી બેઠોશ બની ખરેલમાં પડી મરણ પામે છે.

તો જે દડતાલના બારીક ચૂર્ણ ઉપર બેસતાં માખી મરણ પામે તે કદાપિ તેની (દડતાલની) દવાથી માંદક મરણ પામે તેમાં નવાઈ શું ? માટે તે દવામાં કોઈ પણ ચૂર્ણ માથે દડનાલનું ચૂર્ણ મેળવેલ દોવું જોઈએ. તેની પાછી ખાત્રી કરી અનુભવી અનુભવ મેળવે.

( " વૈદિકસ્પન્ડ " માસિકના એક અંકમાંથી )

## ૧૨૦-રુદ્રાક્ષ

( લેખક:-શ્રી ગો. વિ. દેશમુખ, બી. એલ. )

પ્રાચીન સમયમાં આ ભારતભૂમિમાં મંશોધન અને ભૌતિક-શાસ્ત્રની એટલી બધી પ્રગતિ થઈ હતી કે તે વખતે દરેક વનરપતિમાં, એના પાંદડામાં, બીજામાં વગેરેમાં અને બધાં પ્રાણીઓનાં જુદાં જુદાં અવયવોમાં, સચેતન અને અચેતન સૃષ્ટિ વસ્તુઓમાં કેવી જાતના ગુણધર્મ છે અને અત્યંત શ્રેષ્ઠ એવા મનુષ્યપ્રાણીના પર એ બધાની કેવી જાનની આમર કેવી રીતે થાય છે એની સંપૂર્ણ ખબર હતી. એ ઉપરાંત સૃષ્ટિના જુદા જુદા નિયમોનું પણ તેમને જ્ઞાન હતું. એ વખતે અસ્ત્રવિદ્યા, જાદુ, જાદુમારણ વગેરે બાબતોનો સંપૂર્ણ પરિચય હતો. અત્યારે એ વિદ્યાઓને બ્લેક આર્ટ્સ ( અજ્ઞાત કે મેક્લી વિદ્યા ) કહે છે અને આપણાં પુરાણોમાં એવી જાતની વાતો આવે તો કેળવાયેલાં લોકો તેને કાલ્પનિક કે અશક્ય માની લે છે. શનિ-માદાત્મ્યમાં લંગડા વિક્રમ રાજ્યએ સાંજે દીપ રાગ ગાઈને દીવા કપાં એવો ઉલ્લેખ છે. એ બધી વાતો કાલ્પનિક છે એવું આપણે માનીએ છીએ. મરંજુ મુંબઈના ટાઇમ્સમાં તા. ૧૬-૨-૩૮ ને રાજ એક જણાએ વાયરલેસથી આખા શહેરમાં દીવા કપાં, એટલા માટે રેડિયો ખોડકારીંગ કંપનીએ તેના પર ફરિયાદ કરી એવી હકીકત આવી છે. ટૂંકમાં કહીએ તો આપણે પુરાણોમાં અશક્ય ગણાય એવી વાતો વાંચીએ છીએ તે તદ્દન કાલ્પનિક નથી, એમાં પણ સત્યનો અંશ છે. અમારા કહેવાનો આશય એ છે કે પ્રાચીન સમયમાં આપણે ત્યાં ઘણું સંશોધન થયું હતું. પણ વચગાળાના મધ્યયુગના સમયમાં

એ બધું હુમ યદ્ય ગયું છે. સંશોધનના એવા અનેક વિષયોમાથી 'રુદ્રાક્ષ' વિષે આજે અમે લખીશું.

રુદ્રાક્ષ આપણે ત્યાં નિત્ય પરિચયની વસ્તુ છે. રુદ્રાક્ષનું માહાત્મ્ય પણ ઘણું વર્ણવ્યું છે. પણ આત્યારે રુદ્રાક્ષના એ ગુણો પર કોઈ વિશ્વાસ રાખતું નથી અને એનું કારણ એ છે કે ખરો રુદ્રાક્ષ કોઈને મળતો નથી. રુદ્રાક્ષની માળા પહેરનારા લોકોની કેળવાયેલા લોકો હાંસી કરે છે. રુદ્રાક્ષનો મહિમા એવો છે કે જે ૧૦૦૦ રુદ્રાક્ષ ધારણ કરે છે તેને મહાયોગિરાજ શંકરનું પદ પ્રાપ્ત થાય છે. આ વિષયમાં વધારે સંશોધન ચવાની ખાસ જરૂર છે. નીચે જે આડતું વર્ણન કર્યું છે એની માહિતી મેં સિંગાપુરમાં મેળવેલી છે.

ખરા રુદ્રાક્ષના આડો માત્ર એશિયા ખંડમાં વિપુલવૃત્તના પાસેના પ્રદેશમાં—પાસિફિક મહાસાગરના ટાપુઓ અને ઓસ્ટ્રેલિયાના જંગલોમાં જ થાય છે. આપણે ત્યાં સહ્યાદ્રિના પર્વતોમાં પણ કોંક કોંક ઠેકાણે એ આડ નજરે પડે છે અને એ આડો આપણા ઋષિમુનિઓ લાવ્યા હોય એવું લાગે છે. હિંદુસ્તાનનો વિચાર કરીએ તો હિમાલયના ખૂણામાં, અલ્પદેશનાં જંગલોમાં, મલાયા, જવા 'જોનિ'યો વગેરે ઠેકાણે એ આડો ઘણાં છે. મલાયા દ્વીપસમૂહના વેપારકેન્દ્ર સમા સિંગાપુરથી લગલગ સાંકેક હજાર રૂપિયાનો રુદ્રાક્ષ એકલા હિંદુસ્તાનમાં મોકલવામાં આવે છે, એવો ઉલ્લેખ સરકારી અહેવાલોમાં છે.

રુદ્રાક્ષનું આડ લગલગ ૫૦-૬૦ ફુટ જિંચું હોય છે. એની ડાળીઓ સીધી જીગે છે. પાંદડાં લંબવર્તુળાકાર, થોડાક કરકાર્યાવાળાં હોય છે. પાંદડાં પાંદડાં રાતાચોળ હોય છે. ફળોનો રંગ ઘેરો આસ્માની હોય છે. પાકે એટલે ફળ તરત નીચે પડે છે. ફળની અંદર એવો રંગ હોતો નથી. મુખમાં રાણીના બગીચામાં રુદ્રાક્ષનો એક પાંચ છ ફૂટ જિંચો રોપ છે. ફળ પાકવા લાગે એટલે નીચે પડે છે, એની છાલ સડી જાય છે ને અંદરનું બી—રુદ્રાક્ષ બહાર પડે છે.

વનસ્પતિશાસ્ત્ર પ્રમાણે જોઈએ તો એ પાંચ પાંખડીઓવાળા બીના જેવું છે; તોપણ રુદ્રાક્ષ માહાત્મ્યમાં ૧ થી ૧૪ પાંખડીઓવાળું બી હોય છે એવો ઉલ્લેખ છે, પરંતુ મેં જે આડનાં ફૂલ ને ફળ તપાસ્યાં; એ બધા ફળની અંદરનાં બી ફક્ત પાંચ પાંખડીઓવાળાં હતાં.

ત્યાંથી આવતી વખતે હું ૨૦૦-૩૦૦ બી (રુદ્રાક્ષ) સાથે લેતો આવ્યો હતો. એમાંથી ઘણાખરા રુદ્રાક્ષ મારા ગુજરાતી મિત્રોએ લઈ લીધા ને ચોણાસો સો મારી પાસે રજા. એમાંથી માત્ર ૩૨ રુદ્રાક્ષોને વીધ પાડીને એની માળા બનાવી.

ખરો રુદ્રાક્ષ પાણીમાં ડૂબી જાય છે. ખોરના હજિયાને ખરબચડા ખાડા પાડીને એને બનાવટી રુદ્રાક્ષ તરીકે વેચી શકાય છે ને ઘણાંખરાં લોકો એવા બનાવટી રુદ્રાક્ષની માળાજ પહેરે છે. ભદ્રાક્ષ નામનું ફળ

પણ રદ્રાક્ષના જેવું જ લાગે છે; પણ એ અમલ રદ્રાક્ષ ન કહેવાય.

રદ્રાક્ષના વિષયમાં મારો પોતાનો અનુભવ અહીં જણાવવાની ખામ નથી છે. રદ્રાક્ષમાં કાંઈ શુભ હોય એમ હું પહેલાં માનતો ન હતો. પણ પ્રયોગ કરી જોયા મારે મેં રદ્રાક્ષની માળા બનાવીને વાપરવા માટી ત્યારે મને જણાયું કે રદ્રાક્ષમાં ખરેખર જ કેટલાક અદ્ભુત શુભો છે.

(૧) ત્યારે ત્યારે મારા પિતાશ્રી ૩૨ રદ્રાક્ષની માળા ગળામાં પહેરીને બેસતા કે બીજા કાંઈ કામ કરતા ત્યારે તેને દંમેશની પેઠે થાક લાગતો નહિ. મને ધામ થતો હતો ને સ્ત્રી વખતે ગળામાં લે માળા પહેરી હોય તો જલદી ભંધ આવતી નહિ.

(૨) પછી હું ત્યારે માળા વાપરવા લાગ્યો ત્યારે મને પણ એવો જ અનુભવ થયો. મુજબમ કે સરદીથી મળું દુખતું હોય તો માળા પહેરવાથી કીક પડતું હતું. હું એકવાર નોકરીને અંગે ગામડાં-ઓમાં ફરતો હતો ત્યારે મારી ઝોળખીતી એક ઘરડી ડોશીનું મળું સરદીથી મુઠ મળું હતું એ વખતે બીજી દવા આપી શકાય એવું ન હોવાથી મેં મારી રદ્રાક્ષની માળા વાપરવા માટે આપી. એ દિવસમાં જ ડોશીને મને આરામ પડ્યો ને મારી માળા મને પાછી આપી. રદ્રાક્ષને પાછીમાં નાખી જોવાનો મેં અનુભવ લીધો નથી.

રદ્રાક્ષમાં સ્પીન કયા કયા શુભો છે એ પુરાણશાસ્ત્રોનું અવલોકન કરવાથી જણાઈ આવશે. એનું પુનર્જીવન કરીને આવી નિર્વિકાર ને અમુલ્ય વસ્તુનો ઉપયોગ આત્મકલ્યાણ કરવા માટે કરી લેવો જોઈએ.

ઉપર આપેલા અનુભવો ઉપરથી એવું અનુમાન કરી શકાય છે કે રદ્રાક્ષમાં કશીક અદ્ભુત શક્તિ રહેલી હશે. એમાંથી વીજળી નીકળતી હશે યા તો આકાશમાં વીજળીનાં મોઝાં હોય છે એમાંથી વીજળીનું આકર્ષણ કરી લેવાની શક્તિ એમાં હશે. એ વીજળીને લીધે રદ્રાક્ષ પહેરનારને ફાયદો થતો હશે.

આ ઉપરથી જણાશે કે આપણા ધર્મશાસ્ત્રોમાં વર્ણન કરેલું રદ્રાક્ષનું 'માહાત્મ્ય' સાચું છે ને પુરાણોની પોતો ટાકા પહેરના ગણા જોવી નથી.

આત્યારે ટોન્સીલ્સ (ગળાના કાકડા) વગેરે ગળાનાં દરદોનો ફેલાવો થયો વધી ગયો તો રદ્રાક્ષ વધી ગયા પછી એનું આપરેશન

## ૧૨૧-લીંબુ

—

લીંબુ એ ઘણુંજ ઉપયોગી ફળ છે અને તે આ દેશમાં સર્વ જગ્યાએ પેદા થાય છે. તેનો ઉપયોગ પણ સર્વત્ર થતો જોવામાં આવે છે. ઘરગથુ ઉપયોગમાં આવવા ઉપરાંત દવામાં પણ ખૂબ વપરાય છે. વળી તે અનેક બિમારીઓમાં દવા તરીકે પણ સર્વત્ર વપરાય છે. લીંબુમાં ઘણી જનતા છે ને તે દરેકનાં જુદા જુદા નામો પણ અપાયલાં છે. કાગદી લીંબુ, બીજોરાં, દોડીંગા, લાંબા લીંબુ, મીઠાં લીંબુ, ખાટાં લીંબુ વગેરે. આજે આવી ચીજો જપાનમાંથી પણ આ દેશમાં વેચાવા માટે પેટીઓ ભરાઈને આવે છે ! મુંબઈની બજારમાં લીંબુ હમેશાં સારા ને સસ્તા મળે છે પણ કરાંચીમાં ફેટલીક વાર લીંબુ બહુજ મોંઘા યાને ૨ થી ૪ પૈસે એક લીંબુ વેચાય છે !

મીઠાં લીંબુ નારંગી અને સંતરાના કદના મોટા હોય છે. તે ખાવામાં મુંદર અને મીઠાં હોય છે. કાગદી લીંબુ તો સર્વત્ર પ્રસિદ્ધ છે ને તેજ સર્વત્ર હમેશાં મળે છે તથા વપરાય છે. બીજોરાં લીંબુ લાંબા ઉપરથી બહુજ ખડખડા હોય છે ને તે મોટા કદના હોય છે. આ લીંબુ દવાના કામમાં ઘણુંજ ઉત્તમ ગણેલાં છે પણ તે બહુજ ઓછાં મળે છે ને મોંઘા હોય છે એટલે તે તો ખાસ સંયોગોમાંજ વપરાય છે. પેટના રોગ માટે તેની ગોળીઓ બને છે, જે બીજોરાની ગોળીઓ તરીકે પ્રસિદ્ધ છે. તે સિવાય તેનો મુરખો કે અથાણું પણ બનાવે છે. આ લીંબુમાં સોય નાંખવાથી તે તુરંત ગળી જાય છે એટલું તેમાં તીક્ષ્ણ તત્ત્વ વધુ હોય છે. દોડીંગા લીંબુનો ઉપયોગ અથાણાંમાં વધુ થાય છે. બાકી ફેટલીક જગ્યાએ દવામાં પણ વપરાય છે. કાગદી એટલે પાતળી છાલનાં ખાટા લીંબુ અને તેવીજ બીજી જાતની છાલની મળે છે જેમાં રસ ઓછો હોય છે; ન્યારે કાગદીમાં રસ વધુ હોય છે. તે પણ લીંબુનીજ એક જાત છે. લોકો તેને છાલને અંદર ગરબ કાઢીને ઉપર મરી મીઠું ભર-રાવીને ખાય છે. શહેરોમાં તે રસ્તા પર વેચાણું મળે છે ને લોકો તેને ખાવા માટે લે છે.

બીજોરું લીંબુ ગુણમાં ત્રણે દોષ મટાડનાર, અનેક રોગને હરનાર તથા શ્વેતકારક છે; ન્યારે કાગદી લીંબુ ખટાશમાં ઉત્તમ ગણાય છે. તેનો ઉપયોગ ભોજન સાથે હમેશાં કરવામાં આવે તો સારો લાભ આપે છે. તે શ્વેતકારક છે, અગ્નિપ્રદિપ્ત કરનાર, ઉલટી, થળ, કળ-જઆત, પેટનો રોગ, જન્તુરોગ, ચામડીનાં દરદો, અથાણું, કોલેરા, રક્તવીં વગેરે બિમારીને મટાડનાર છે તથા નિત્ય વાપરવાથી પિત્ત-વિકારથી બચાવે છે.

ચોમાસાની ઋતુમાં લીંબુ બહુજ લાભ કરનાર છે. કેમકે એ ઋતુમાં પેટની બિમારી વધારે લાગે ચાય છે. વળી લાદરવામાં આવતો તાવ, ઉલટી, પિત્તવિકાર વગેરેમાં પણ ઉત્તમ દવાનું કામ આપે છે. આપણે જો દરરોજ જમવાના પદાર્થોમાં લીંબુ વાપરીએ તો તે ખોરાકને રચિકારક બનાવે છે તથા પાચનશક્તિ સારી રાખે તથા લોહીને સ્વચ્છ બનાવે છે. દાળ, શાક, લીલોતરી, કચુંબર વગેરેમાં તેનો રસ નાખી શકાય છે. તેના રસવાળા ચટણી લઈ શકાય છે. આ બધું સ્વાદ તથા ગુણ માટે ઉત્તમ છે. બાળકોને દૂધ પીવા માટે અપાય તેમાં લીંબુનો રસ નાખીને આપવાથી તેમનો બાંધો સારો બને છે. વળી પાણીમાં લીંબુનો રસ તથા મીઠું નાંખી તે વડે સ્નાન કરવામાં આવે તો ચામડી સ્વચ્છ અને તેજદાર બને છે. એક ડોક્ટરે તો પોતાનો અનુભવ એમ બતાવેલ છે કે બાળકોને થતી દમના વ્યાધિમાં પાણીમાં સાકર બરાબર નાંખી તેમાં લીંબુનો રસ મેળવી પાવાથી સારો લાભ ચાય છે. સામાન્ય ઝેરી જંતુઓનાં ઠંખ પર લીંબુનો રસ લગાડી મસળવાથી મારો લાભ ચાય છે.

લીંબુમાં પોટાશ્યમ, સોડીયમ, એસીડ, ગંધક, ક્લોરાઇન, પ્રોટીન, ચરબી અને કાર્બોહાઇડ્રેટ આ તત્ત્વો જોવામાં આવે છે. આ તત્ત્વો ઓછાવધુ પ્રમાણમાં છે ને તે આરોગ્યરક્ષા માટે મનુષ્ય માત્રને લાભકારક જણાય છે.

### કાગદી લીંબુનો ઉપયોગ

**લીંબુની ચટણી:**—આદુ, કુદીનો, લસણ, લીલાં ભરયાં અને સિંધાલણ એને વાટી તેમાં લીંબુનો રસ નાંખી ચટણી કરી લેવી. આ ચટણીમાં થોડીક દ્રાક્ષ નાંખવાથી વધુ સરસ સ્વાદિષ્ટ બને છે. તેને બોજન સાથે વાપરવાથી સ્વાદ તથા પાચન માટે સારી અસરકારક બને છે.

**લીંબુનું પાનક:**—તાજાં લીંબુનો રસ. તો.. ૧૦, ચટ્ટરનું શરબત તો. ૪૦—એને સાથે મેળવી તેમાં લવંગ અને કાળાં મરીનું ચૂર્ણ થોડુંક મેળવી આપવું. પછી તેમાંથી થોડોક પાનક પાવાથી ઉલટી, મોળ, તાવ, ઝાડા, તરસ, દાહ વગેરે મટે છે. મોસમી તાવમાં બે તોલા કરીઆતાના ઉકાળેલા કવાચ સાથે આ પાનક મેળવીને અપાય તો સારો લાભ કરે છે. જે તાવમાં ગરમી વધુ હોય, પસીનો થતો ન હોય, તરસ બહુજ લાગતી હોય તેવી હાલતમાં ૪ થી ૫ લીંબુઓની ઊંચ ઉતારી અંદરનો ગરમ લઈ તેના દુકડા કરી એક માટીના કે ચીનીવાળા વાસણમાં રાખી તેના પર ઉકળતું પાણી ૨૦ તોલા નાંખી ઢાંકી રાખેવું ને ઠંડુ થતા ગાળી લઈ તેમાં થોડી સાકર મેળવી થોડું થોડું પાછ દેવું. તેથી તાવની ગરમી ટાલ, તરસ વગેરે

મટે ને આરામ મળે છે.

**લીંબુનું શરબત:—**૨૥ તોલા લીંબુના રસમાં આશરે ૨૥ તોલા દેશી ખાંડ નાખી શરબત બનાવી લેવું ને તે રોજ સવારસાંજ પીવાથી પિત્તજન્ય વિકાર મટે છે, ખોરાકમાં રુચિ થાય છે અને કબજા આત મટે છે. અમ્લપિત્ત તથા ખોરાક પછી આવતા ખાટા ઓડકાર વખતે લેવાથી તુરત લાભ કરે છે. ચોમાસાના બગડેલ પાણીથી થતી પેટની બિમારી આ ઉપાયથી જલદી મટે છે. અસ્વચ્છ પાણી વાપરવાની ક્યાંય ફરજ પડે તો તેમાં થોડોક લીંબુનો રસ મેળવી વાપરવાથી હાનિ થતી નથી. આ શરબત અજીર્ણ, ઉલટી, તાવ, મૂર્ચ્છા, મોળ, કૃમિ વગેરે વ્યાધિમાં લાભ કરનાર ઉપાય છે.

**લીંબુનો અવલેહ:—**લીંબુનો રસ તો. ૨૦, ગરમાળાનો ગોળ તોલા ૬, સાકર તોલા ૬, સિંધાલુણ તોલા ૩, તજ તોલા ૦, લવંગ તોલા ૦, એલચી તોલા ૦, પીપર તોલા ૦, મરી તોલા ૦, સૂંઠ તોલા ૦, શેકેલી હીંગ તોલા ૦, શેકેલ જીરું તોલા ૦.૧૧. પ્રથમ કલષદ્વાર વાસણમાં લીંબુનો રસ નાખી તેમાં ગરમાળાનો ગોળ ૨૪ કલાક પલાળી રાખવો. પછી તેને હાથ વડે ચોળી કપડે ગાળી લેવું. એ ગાળેલા રસમાં સાકર નાખી મંદ તાપે બનડો લેહ કરવો. પાક બરાબર થાય ત્યારે ઉતારી તેમાં બીજી ચીજોનું બારીક ચૂર્ણ નાંખી ચાટણ જેવું કરી એક બરણીમાં ભરી રાખવું. આ ચાટણ ૧ તોલો સવારે તથા ૧ તોલો સાંજે ખાવાથી ભૂખ લાગે છે, ખોરાક પચાવે છે, અજીર્ણ મટાડે છે, પેટનું ઝીણું ઝીણું દરદ મટાડે છે. અજીર્ણના ઝાડા અને પેટનો વાયુ પણ મટાડે છે. ખાવામાં બહુજ રવાદિષ્ટ છે ને તે સર્વ કાંઈ બનાવી ઘરમાં વાપરવા માટે રાખે તેવો ઉપયોગી તથા સરળ યોગ છે.

**લીંબુનું અથાણું:—**આપણા દેશમાં ગરીબ શ્રીમંત સૌ કાંઈ અચાર-અથાણું અનેક ચીજોનું બનાવે છે તેમાં લીંબુનું અથાણું પણ બનાવે છે અને તે ત્રણ વર્ષનું લીંબુનું અથાણું જૂનું હોય તો તે અનેક રોગ મટાડવા માટે વપરાય છે. પણ તે અથાણું ફક્ત લીંબુને ચીરી તેમાં લવણ તથા જગ હળદર નાંખી ભરીને રાખી મૂકે છે. અહીં તે કરતાં બીજી ઉત્તમ બનાવટ આપેલી હોવાથી આ પ્રમાણે અથાણું બનાવવા વિનંતિ છે.

સારા પાકેલા કાગદી લીંબુ લાવી તેને ઘોઈ સાફ કરી ચાકુ વતી ચીર પાડવી અને તે ચીરાડમાં જીરું, એલચી, મરી, લવંગ, પીપર, તજ, ધાણા, સિંધાલુણ એ સર્વનું ચૂર્ણ ભરી દેવું. પછી તે લીંબુ-ઓને એક બરણીમાં રાખી તેમાં બીજા લીંબુનો રસ કાઢી તે રસને જરા ઠીક ગરમ કરી તે લીંબુ રૂચતા રહે તેટલા પ્રમાણમાં બરણીમાં

નાખી દેવાં. આ બરણીને બંધ કરી પછી તડકામાં રાખવી.

આ પ્રમાણે એકાદ માસ જવા પછી તે ઉત્તમ આચાર બનશે. તે વાપરી શકાય છે. તેના ઉપયોગથી પેટનાં દરદો મટે છે, પાચન-શક્તિ વધે છે, ખાવામાં પણ સ્વાદિષ્ટ છે. જો આ જૂનું અથાણું રાખીને સંભાળવામાં આવે તો બગડતું નથી અને તે પેટના લયંકર યજમા એક ચીર ખાવાથી તરત દરદ મટે છે.

**જુદા જુદા રોગો પર લીંબુનો ઉપયોગ -**

**મેદવૃદ્ધિ:—**શરીરનું મોટાપણું-જટાપણું દૂર કરવા માટે ગરમ પાણીમાં લીંબુનો રસ નાખી દરરોજ પીવો જોઈએ.

**મુખરોગ માટે:—**પેદાં ફૂલે તેના પર લીંબુનો રસ તોં પ તથા પાણી તો. ૨૦ લઘુ તેમાં જરા મીઠું (લવણ) નાંખવું. પછી તે પાણી વડે ટાગળા કરવાથી ગળાનાં, મોઢાનાં અને દાંતનાં અનેક રોગો મટે છે, દાંત સ્વચ્છ રહે છે અને મોઢાની ખરાબ વાસ મટી જાય છે. હમેશાં આ પ્રમાણે કરવાથી દાંતોમાં પીડા કદી થતી નથી. કેમકે તેથી દાંતમાં રહેતા જંતુઓનો નાશ થઈ જાય છે અને તેનો નાશ થવાથી દાંતના કે મોઢાનાં રોગ પણ થતા નથી.

**કોલેરા:—**લીંબુનો રસ તો. ૧, ફુંગળીનો રસ તો. ૧, બનેને સાથે મેળવી તેમાં જરા કપૂર નાંખી આ પ્રમાણે બે બે કલાકે આપવાથી કોલેરા-વિશચિકા મટે છે.

**શૂળ:—**લીંબુના રસમાં મધ તથા યવક્ષાર મેળવીને લેવાથી પેટનું તથા સાંધાનું યજ મટે છે.

**ગર્ભાશયની શુદ્ધિ માટે:—**લીંબુનાં બીજ તથા મોચરસ એટલે સેમજાનું મૂળ આ બે ચીજો દૂધમાં વાટી રજસ્વલા સ્ત્રીને ઋતુ વખતે ૪ દહાડા પીવા આપવાથી ગર્ભાશયની શુદ્ધિ થાય છે.

**હેડકી:—**લીંબુના રસમાં મધ અને સંચળ મેળવીને પીવાથી હેડકી મટે છે.

**યકૃતનો સોજો:—**લીંબુનો ગરમ તો. ૨, સંચરલૂણ તો, બા, બંને મેળવીને સવારસાંજ લેવાથી યકૃતરોગ મટે છે.

**પથરી માટે:—**લીંબુના રસમાં સિંધાલૂણ મેળવીને નિયમિત લેવાથી પથરી ગળી જાય છે.

**બાળકની ઉલટી:—**નાનું બાળક દૂધ પીને ઉલટી કરે છે તેને લીંબુનું મૂળિયું દૂધમાં ઘસીને પાવાથી દૂધની ઉલટી મટી જાય છે.

**કર્ણપાક:—**લીંબુના રસમાં જરા સાંજખાર નાખી વહેતા કાનમાં નાખવાથી કર્ણસાવ રોગ મટે છે.

**દારૂનો નશો:—**દારૂમનાં બીજ તથા લીંબુનો મગજ સાથે

મેળવી ખાવાથી દારૂનો નશો ઉતરી જાય છે.

લાંગનો નશો:—લીંબુના રસમાં જરા સોડાખાવકાળ તથા સાકર થોડીક મેળવીને પીવાથી લાંગનો નશો ઉતરી જાય છે.

ઝેરી જંતુઓનો ડંખ:—મધમાખી વગેરેના ડંખ પર લીંબુને ચીરી તે ડંખની જગા પર લગાડી આપવું તેથી થોડીજ વારમાં વિષ-નિવારણ થઈ જશે.

માંથાનું દરદ:—એક લીંબુનાં બે ટુકડા કરી તે ટુકડાને માથા પર ધસવાથી થોડી વાર પછી મસ્તકપીડા મટી જાય છે.

ખરી પડતા વાળ:—માથામાંથી વાળ ખરી પડે છે તેને માટે લીંબુની બે ચીર કરી માથા પર તથા પગના તળીયા પર ધસવાથી શિર-માથાના ખરતા વાળ અટકી જાય છે ને કાંઈ તકલીફ નહિ થાય.

હોઠ ફાટવા:—શિયાળામાં ધણેભાગે ટાઢ પડવાથી હોઠમાં ચીરા પડી જાય છે. તે માટે લીંબુનો રસ લઈ તેમાં થોડુંક ગ્લીસીરીઈન મેળવી હોઠ પર લગાડવામાં આવે તો હોઠ ફાટતા બંધ પડી ફાટેલા હોઠ સારા થઈ જાય છે.

વાયુશુદ્ધિ માટે:—લીંબુનો રસ કાઢી લીધા પછી તેનાં સૂકેલા છોડા સગડીમાં અંગારા પર બાળી તેનો ધુમાડો કરવાથી હવાની શુદ્ધિ થાય છે.

### લીંબુના કેટલાક પ્રયોગો

ગર્ભિણીની ઉલટી:—લીંબુનો રસ કાઢવા બાદ તેનાં છોડાને સૂકવી બાળી રાખ-ભસ્મ કરી રાખવી. આ રાખ ત્રણ રતીભાર મધમાં ચટાડવાથી ગર્ભિણીની ઉલટી મટે છે.

પાચકક્ષાર:—લીંબુનો રસ કાઢી લીધા બાદ જે છોડા બચી જાય તેને સૂકવી પછી એક વાસણ કે ચૂલામાં બાળી તેની રાખ કરી લેવી. આ રાખ દરી જાય ત્યારે સંભાળી લઈ તેને એક કલાકવાળા તપેલામાં ૨૦ ગણા પાણીમાં નાખી ઠીક હલાવી મેળવી રાખી દેવી. બરાબર દરી જતાં કચરો તળાએ બેસી જશે. પછી ઉપરથી પાણી લઈ લેવું ને તેને ગાળી સાફ કરી ફરી ચૂલે ચડાવી તેનો ક્ષાર કરી લેવો. આ ક્ષારને લીંબુક્ષાર કહેવામાં આવે છે. તે ક્ષાર પાચનચૂર્ણોમાં લેવાથી ભૂખ લગાડે છે. પેટનાં અનેક દરદો વાયુ, મોળ, શળ, આદરો વગેરે મટાડે છે.

નેત્રરોગહર પાટલી:—લીંબુના બે ટુકડા કરી તેના પર વાટેલી હળદર થોડીક છાંટવી, જરાક કુલાવેલી ફટકડી પણ છાંટવી અને



પછી તે લીંબુ ઉપર કપડાનો ટુકડો રાખી તે લીંબુની બંને ચીર બંને આંખો પર રાખી પાટો બાધી આપવો. બે કલાક પછી ઉતારી લેવું ને ફરી સાંજે પણ એ પ્રમાણે ફરીને બાંધવું. એથી આવેલી આંખો, સોજો, રતાશ, પીડા, પાણીનો સ્રાવ, ફૂલાં વગેરે મટી જાય છે. કેટલાક લોકો એમાં જરા સાકર તથા અફીણ પણ નાંખે છે, તે પણ નાખી શકાય છે. તેથી વધુ પીડા થતી હોય તો દુરત મટે છે.

**પેટપીડ માટે:**—લીંબુને ચીરી તેની બે ફાડ કરવી. તેના પાંજરા સૂંદ, સિંધાલૂણ, મરીનો બૂકા છાંટી તે લીંબુને ગરમ અંગારા-કોલસા પર ચીપીઆ વડે પકડી ખદખદાવી લેવું. છાટેલી દવા રસમાં દીક પચે તેટલા પૂરવું બે પાંચ મિનિટ દરવા પછી લીંબુને ઉતારી દંડુ થાય કે તે લીંબુ ચૂસી જવું. આ પ્રમાણે બે ચાર વાપરવાથી ઉલટી, મોળ, વાયુ, શળ, આફરો, દરિયો લાગવો, તરસ, દાઢ, તાવ વગેરે મટે છે.

**દરિયો લાગવા માટે:**—દરિયામાં યુસાફરી કરતાં ઉલટી, મોળ ને ચકરી આવે તો લીંબુનો રસ ચૂસવા આપવો.

( “આરોગ્યસિન્ધુ” માસિકના એક અંકમાંથી )

## ૧૨૨-લીંબુના આરોગ્યદાયક ગુણો

( લેખક:—શ્રી. જટાશંકર નાન્દી, એન. ડી. )

લીંબુ એ સર્વેને પરિચિત પદાર્થ છે અને તે સરતો અને સહેલાઈથી મળી શકે છે. તેથી તેમાં જે ખાસ ઉપયોગી ગુણો રહેલા છે તેનાથી વાકેફ થઈ તેનો સરળતાથી ઉપયોગ થાય તો વાંચક વર્ગને ઘણો લાભ થાય તેમ હોવાથી મારા અતુલ્યમાં આવેલા લીંબુના ગુણો નીચે વર્ણવેલા છે.

(૧) આરોગ્ય કરતાં સૌંદર્ય લીંબુના રસનો વધારે આશ્રય શોધે છે. લીંબુનો રસ નાંખેલા પાણીથી નહાવાથી તથા તેની છાલ ફેંકી ન દેતાં શરીરે ધસવાથી આમડી સ્વચ્છ અને સુંવાળી થાય છે અને ગડગૂમડ થતાં નથી.

(૨) મધ સાથે મેળવી લીંબુનો રસ ઉના પાણીમાં નાંખી પીવાથી શરદી થતી અટકે છે.

(૩) માથાના દાણ પડેલા ભાગમાં લીંબુનો રસ ધસવાથી તે ભાગમાં વાળ આવે છે.

(૪) જન્મતી વખતે ખાદ્ય પદાર્થોમાં સાથે લીંબુના રસનો ઉપ-

ધોગ કરવાથી પાચનશક્તિને મદદ મળે છે ને આંતરડાંના જંતુઓનો નાશ થાય છે.

(૫) મેં ઉપર લીંબુનો રસ હમેશાં ઘસવાથી ચહેરો સુંદર થાય છે, ચહેલ ખીલ મટી જાય છે અને શીળીના પડેલા ડાઘ પણ આજી થઈ જાય છે.

(૬) કાપેલ લીંબુ ખસતી ચળ આવતી હોય તે ભાગ પર ઘસવાથી ચળ બેસી જાય છે.

(૭) માથાનો દુઃખાવો માથે લીંબુ ઘસવાથી મટી જાય છે.

(૮) આંગળાઓ પર પડેલા ડાઘ લીંબુનો રસ ઘસવાથી નીકળી જાય છે અને આંગળાઓનો વર્ણ બદલાઈ ગયો હોય તો તે પૂર્વ-સ્થિતિમાં આવે છે.

(૯) રાત્રે સૂતી વખતે અર્ધો શેર ગરમ પાણીમાં બે લીંબુ ચોળી પીવાથી સવારે દસ્ત સાફ આવે છે.

(૧૦) સવારે ચા પીવાને બદલે ગરમ પાણીમાં લીંબુનો રસ નીચોવી પીવાથી જઠરાગ્નિ પ્રદિપ્ત થઈ બોજન પર સારી રૂચિ થાય છે. લીંબુના રસમાં રહેલ વિટામીનનો ઉકળતા પાણીમાં નાશ થાય છે માટે પાણી ઉકાળવું નહિ પણ ગરમ કરવું.

(૧૧) જે લોકો ચાના દુર્ગંધનથી મુક્ત થવા ચાહતા હોય તેમને માટે લીંબુના રસ સાથે ગરમ પાણીનો ઉપયોગ આશીર્વાદ રૂપ છે. તેથી ચા ઉપર અરૂચિ ઉત્પન્ન થાય છે.

(૧૨) લીંબુના રસના ટીપાં ૨, પાણી ઓ'સ એકમાં ફૂલાવેલી ફટકડી રતી ૧ સાથે નાખી ગાળી લઈ તે મિશ્રણના ટીપાં આંખમાં નાંખવાથી દુખતી આંખો મટે છે. પાણીને બદલે ગુલાબ-જળ વાપરવું સારૂ છે.

(૧૩) એક આખા રસદાર લીંબુની ચીરીઓ કરી, અંગારામાં બાળી મૂકવી અને તેની જે હરમ થાય તે વાટી વસ્ત્રગાળ કરી રાખવી. તેમાંથી રતી ૩ થી ૪ પાણી સાથે આપવાથી નાના બાળકની ઉલટી મટે છે. ("ધન્વન્તરિ અને દિવ્યજીવન" માસિકમાંથી)



# ૧૨૩-ગુગળના ધૂપનો મહિમા

[ લેખિકા:-પ્ર. કાન્તાકુમારી ]

પ્રાચીન સમયમાં આપણા દેશમાં દરેક ઘરમાં અગ્નિહોત્રનો ઘણો મહિમા હતો. પ્રાતઃકાલે અને સાયંકાળે દરેકના ઘરમાં યજ્ઞ યતો હતા. તે સમયનું વાતાવરણ શુદ્ધ અને આનંદમય હતું. સ્થળ શુદ્ધ હોવાથી તે સમયે જીવનપણ પણ વૃદ્ધિ પામતી હતી. વાતાવરણ શુદ્ધ અને આનંદમય હોવાથી તે દીર્ઘ જીવન બક્ષે છે. તે સમયમાં આખા દેશનું વાતાવરણ શાંતિમય ને સુખમય હતું.

જેમ જેમ આપણે આપણા ઋષિ મુનિઓની ઉચ્ચ પ્રજ્ઞાલીને ભૂલતાં ગયાં તેમ તેમ અનેક રોગોને સ્થાન મળ્યું ને આપણે દુઃખના બોગી બન્યાં. આજે ઘણા રોગો ઉત્પન્ન થઈ વૃદ્ધિ પામ્યા છે અને તેજ પ્રમાણે ડોક્ટરોની પણ વૃદ્ધિ થઈ છે. ન્યાં ત્યાં ડોક્ટરોની ગોટર દોડતીજ હોય છે.

રોગ ત્યાંજ ઉત્પન્ન થાય છે કે ન્યાંનાં જળવાયુ અશુદ્ધ હોય છે. જે જલવાયુને શુદ્ધ કરવાં હોય તો તે યજ્ઞ કરી શકે છે અને વાતાવરણ શુદ્ધ થવાથી બધા રોગો નષ્ટ થાય છે. હવનમાં જે સુગંધિત દ્રવ્યો નાખવામાં આવે છે, તે રોગોનો જલદીથી નાશ કરે છે અને એ દ્રવ્યોમાં ગુગળ એ રોગોનો મહાન નાશકર્તા છે.

ગુગળના ધૂપમાં રોગના જંતુઓને નાશ કરવાની અગ્રણ્ય શક્તિ છે. તે શરીરમાં પ્રવિષ્ટ થએલાં રોગનાં જંતુઓને નષ્ટ કરી મનુષ્યને નિરોગી ને તંદુરસ્ત બતાવે છે. જે સ્થળની હવા જરાપણ બગડેલી લાગે અને ન્યાં રોગનું પ્રમાણ વધારે હોય તે સ્થળમાં તે સમયે જે હવન અને ગુગળનો ધૂપ કરવામાં આવે તો તે વાતાવરણને જલદીથી શુદ્ધ કરી દે છે. એથી રોગનાં જંતુઓને પણ ગુગળ નષ્ટ કરી નાખે છે. ગુગળના ધૂપથી ક્ષય, વક્ષમાં પણ નાશ પામે છે. ગુગળનો ધૂપ લેનારને કોઈપણ જાતનો રોગ પીડિત કરી શકતો નથી. વળી પ્લેગ, કોલેરા વગેરે એથી રોગો ગુગળના ધૂપથી નાશ પામે છે.

જે મનુષ્ય સંજોગમ, ખાંસીથી પીડિત હોય અને જે તે ગુગળના ધૂપનો શ્વાસોશ્વાસ લે તો તેનાથી કાપદો થાય છે. જે પ્રમાણે બીડી તમાકુ પીવામાં આવે છે, તે પ્રમાણે જે ગુગળનો ધૂપ પીવામાં આવે તો ક્ષય, દમ, ખાંસી વગેરે રોગો નષ્ટ થઈ જાય છે. ગુગળના ધૂપથી ઉષ્ણ રોગો પણ નષ્ટ થઈ જાય છે. જે ઘરમાં “વૈશ્વદેવ” યજ્ઞ ગુગળનો ધૂપ થાય છે ત્યાંનું વાતાવરણ સુગંધિત થઈ જાય છે

અને તે ધરનાં લોકો કોઈપણ રાગનાં ભોગ નથી બનતા. સુગંધિત દ્રવ્યોના ધૂપથી વાતાવરણ શુદ્ધ થઈ નિરાશિતા બહે છે અને બળવાન તેમજ સુખી બનાવે છે. તે ધરમાં જીવનપણ પણ વૃદ્ધિ પામે છે ને જીવન આનંદમય બને છે.

ન્યાંતું વાતાવરણ મલિન, દુર્ગંધયુક્ત અને રોગયુક્ત હોય છે, ત્યાં જીવનપણ ઘટી જાય છે અને એ વાતાવરણમાં અશાંતિને અસંતોષ ફેલાયલો હોય છે અને તેને નષ્ટ કરવા કોઈકે પણ લોખાનનો ને ગુગળનો વિદેશી રીતે ઉપયોગ કરીને રોગ નષ્ટ કરે છે.

તે માટે આપણે આપણા ઋષિ મુનિઓની ધૂપ-પ્રણાલી જે મંદ પડી ગઈ છે, તેને દરેક આર્યબંધુ લગિનીઓએ સતેજ કરવાની છે. પ્રત્યેક આર્યના ધરમાં યજ્ઞ ને ધૂપ કરવો જોઈએ. ન્યાં આગળ શુદ્ધ વાતાવરણ અને જલવાયુ હોય છે, ત્યાં દેવતાઓનો રાસ થાય છે.

જે પ્રમાણે ગુગળના ધૂપથી રોગ નાશ પામે છે તે પ્રમાણે લોખાનના ધૂપથી પણ ઘણા રોગો નષ્ટ થાય છે. ખાસ કરીને લોખાનનો ધૂપ ન્યુમોનિયાના દર્દીને ઘણો અસરકારક હોય છે.

ન્યાં વાતાવરણ સુખી, શાંત અને આનંદમય હશે ત્યાં વસતા જનમૂલમાં ઉત્તમ, ઉમદા વિચાર ઉત્પન્ન થશે અને રોગો નષ્ટ થઈ અનુષ્ઠ તંદુરસ્ત રહેશે અને સુખ અને શાંતિથી જીવન વ્યતીત કરશે, માટે દરેક ધરમાં સાંજ સવાર યજ્ઞ અને ધૂપ કરવો.

## ૧૨૪-ગેરુ કે લાભ

( લેખક:-શ્રી. મહાશય કિશોરીલાલજી ગૌડ )

યદ્યપિ ગેરુ કે સખ લોગ જનતે હૈ, પર ઉસકે ચમત્કારિક જોનાં સે બહુત થોડે લોગ પરિચિત હૈ. ગેરુ એક પ્રકાર કી લાલ જ કી મિટ્ટી હોતી હૈ, જે બહુત સસ્તી રહતી હૈ ઓર દેહાતી લાગરોં તક મેં સુગમતા સે મિલ જાતી હૈ. યદિ ધસિ સર્વજન-લલ વસ્તુ કે ગુણ જન-સમાજ કે વિદિત હો જાએ, તો ધસિમે ઈ સન્દેહ નહીં, કિ બહુતેરે ગરીબ લોગ ધસસે અનેક રોગો મેં લાલ ઉઠા સકેગે.

દેહાતોં મેં સાધારણતયા દીવારેં પોતાને યા ચિત્ર બનાવે મેં રૂ કા ઉપયોગ કિયા જાતા હૈ, પર આયુર્વેદ મેં ગેરુ એક અપૂર્વ ઔષધ માના ગયા હૈ. કઇ રોગોં મેં ધસકે અનુપાન સે ઔષધિયાં

ही जती है. आभास और भलास के चिकित्सा पर तो यह बहुत ही मुश्किल सिद्ध हुआ है. छह भागों में और एक भाग काही भिन्न का छटाक लर पानी के साथ पीस-छान कर पिलाने से भूनी हय में घन पंक्तिओं के लेखने स्वरूप लाभ होता है.

तीन भागों में और आध पाव पानी में रंग-छान कर सुख-शाम पिलाने से दिल की धड़कन बन्द होती है, पेशाब की अधिकता भी गिरती है. यदि पानी अधिक आता हो तो, गेहूँ के पथर पर पानी के साथ पीस कर बदन पर लेप करके घंटे भर बाद नहा लीजिये. गेहूँ के पारीक पीस, कपड-छान करके दो-दो भागों में छटाक के शरबत के साथ अथवा हरे पानी में पीने से शरीर और पित्त का पुष्कार उत्तर जाता है. वात या कफ के पुष्कार में गरम पानीका उपयोग करें.

तीन-तीन भागों में और सुख ताजे पानी के साथ आने से भरितक की गरमी शान्त होती है. सुख गाय की छाछ या तोजे पानी के साथ तीन भागों में और आने से भूनी दस्तों का आराम होता है. गेहूँ के पथर पर घिसकर, गाढ़ा लेप करने और तीन-तीन भागों में सुख-शाम पिलाने से दाढ़ दूर होती है. छह भागों में और सुख-शाम ताजे पानी के साथ पिलाने से उपदंश दूर होता है.

तीन भागों में और दो पार बकरी के दूध की लरसी, ताज पानी या गाय की छाछ के साथ और शाम को पानी के साथ पिलाने से ज्वरों का शोभरोग दूर होता है. एक तोला गेहूँ पारीक पीस रात को गिट्टी के अंतर्गत में पायलर पानी के साथ लिगोकर खुली हवा में रख दें. सुख निधारकर छस पानी के साथ तीन भागों में पारीक पीसा हुआ गेहूँ पिलायें. छसी प्रकार सुख लिगोकर शाम को पिलाने से, सुख दूर होता है. ताजे पानी के साथ गेहूँ आनेसे गरमीकी अधिक ध्यास दूर होती है.

आगसे जली जगह पर, तैया धत्यादि के काटने पर भी घसका लेप करने से लाभ होता है.

यदि किसी जठरी जनवर के काटने से बदन पर पुजली हो गयी हो, सुर्ग जाने शरीर पर छलर आये हों, तो ६ भागों में और आध पाव पानी में मिला-छानकर पीना, शयन-होता है.

गेहूँ के कपडे संन्यासी पहनते हैं. छसका कारण यह है कि गेहूँ के रंगसे लाभ होता है. (" वैदिक धर्म" मासिकना एक आंकमांथी )

## ૧૨૫-મધ

(લેખક:-શ્રી રમણલાલ એન્જિનિયર)

મધને તો આપણે ખોરાકમાંથી તદ્દન વિસારેજ પાડ્યું છે. આજે આપણે એનું મહત્ત્વ જૂલો ગયા છીએ. સામાન્ય માણસનો ખ્યાલ તો એમજ હોય છે કે મધ તો દવામાંજ વપરાય. મધનો ખોરાકમાં ઉપયોગ કરવાની વાત તો એને મન વ્યર્થ ખર્ચ વધારવાનો મૂર્ખાઈ કરેલો અખતરોજ લાગે.

પણ પ્રાચીન કાળમાં આમ નહોતું. રામાયણ અને મહાભારતના જમાનામાં આર્યો મધનો છૂટથી ઉપયોગ કરતા. એ વિગે પૂરતા પુરાવા મળે છે. આર્યોને ગન મધની ભારે કીમત હતી. એમણે એને પંચામૃતમાં સ્થાન આપ્યું છે. સંભવ છે કે, આર્યોએ માંસ, માછલી લસણ અને ડુંગળી છોડ્યાં, ત્યારે સાથે સાથે એને મેળવવામાં ચતી દિંસાને અગે મધ પણ છોડ્યું હોય. આમ ખોરાકમાંથી મધ બાતલ થયું, પણ દવા તરીકે એનો ઉપયોગ ચાલુ રહ્યો.

સદીઓ થયાં આપણે મધનો ખોરાક તરીકે ઉપયોગ કરતા અટકી ગયા છીએ. ગમે તેમ હોય પણ હવે ફરીથી આપણે એનો ઉપયોગ ચાલુ કરવો જોઈએ.

સેંકડો વર્ષો થયાં આ રીતે જીલાએલા આ અમૃત સમ ખોરાકનો ઉપયોગ ફરી પાછો ચાલુ થવોજ જોઈએ. જો કે એની સામે કેટલાક વાંધા રજૂ કરવામાં આવે છે. કેટલાકને એ ભારતું નથી. કોઈને એ સદતું નથી. મધ અને દૂધ જેવા સુંદર ખોરાકો ન ભાવવાનું કારણ જેરી શરીર અને વઢેલી જીભ છે. પથ્ય આહાર અને યોગ્ય વ્યાયામથી શુદ્ધ થએલાં શરીર અને રસના, આવા ખોરાકો સામે ભાગ્યેજ વિરોધ ઉઠાવશે.

જેમને સદતું ન હોય, એમણે બહુજ નાની માત્રાથી શરૂઆત કરવી. શરીર ટેપાય એમ માત્રા વધારવી.

દેશની ગરીબીને લીધે, દરેક પ્રજાનો સૌથી પહેલાં આર્થિક દષ્ટિએ પણ વિચાર કર્યા વિના છુટકો નથી. મધ મોંધું છે, એનું કારણ એજ છે કે એનો ચાલુ વપરાશ નથી. પંદર વર્ષ પહેલાં કેળા, પપૈયાં, દાડમ, સંતરાં અને ગોસંખી જેવાં ફળો મીઠાંતાના શોખ જેવા હતાં. આજે એ એટલાં બધાં સોંપા ચર્ધ ગયાં છે કે ખેડૂતોને એ પકવવાં પોસાતાં નથી !

પાવાગદ અને પંચમહાલના બીજો વડોદરા અમદાવાદ જેવાં શહેરોમાં આવી એક રૂપિયાનું ત્રજીથી ચાર રોર મધ આપી જાય

છે. વૈદો અને ક્ષાત્રીઓનું મધ વચલા માણસોનો નફો ચડવાથી મોઢું પડે છે. જો આ ધંધો શાસ્ત્રીય પાયા ઉપર ચાલે તો રૂપિયાનું ચાર શેર મધ ઘેર ઘેર સુખેથી પહોંચાડી શકાય. અમેરિકામાં દરેક વસ્તુ આપણા કરતાં અનેકગણી મોંઘી હોવા છતાં, ત્યાં મધ તો એક રૂપિયાનું બેશર મળે છે.

વળી મધની જરૂર ખાંડ જેટલી નથી. તમે જેટલી ખાંડ વાપરતા હો એનાથી લગભગ અરધા મધથી જો છતાં સ્વાદ, પોષણ અને તૃપ્તિ મળી રહેશે, એટલું જ નહિ પણ અનેક નાની નાની ઝિંબારીઓ નિઃશક નાબૂદ થશે. એટલે સરવાળે મધ મોઢું નથી, સોઢું છે.

મધ મેળવવા માટે હવે હિંસા કરવાની પણ જરૂર રહી નથી. ગાયો અને ભેંસોની જેમ મધમાખો પણ પાળી અને ઉછેરી શકાય છે અને એક પણ માખ માચો વિના મણબંધી મધ એકદું થઇ શકે છે.

યુરોપ અને અમેરિકામાં તો આ ઉદ્યોગ મોટા પાયા ઉપર ચાલી રહ્યો છે. આ દેશમાંયે એની શરૂઆત તો થઈ ચૂકી છે. જ્યારે એ અહીં મોટા પાયા ઉપર ચાલશે, ત્યારે ખેડૂતોને નવરાણના વખતમાં કામ, વધારાની કમાણી અને સારી તંદુરસ્તી મળી રહેશે. મધ સોઢું ને સોઢું થવું જશે ને નિરર્થક હિંસા પણ અટકશે.

મધનું પૃથક્કરણ કરતાં એમાં નીચેનાં પ્રમાણમાં જુદાં જુદાં તત્ત્વો માલૂમ પડ્યાં છે:-૭૮ ટકા કાર્બોહાઇડ્રેટ્સ, ૧૮ ટકા પાણી, ૦.૨ ટકા ક્ષારો અને ૪ ટકા પરચુરણ પદાર્થો.

મધમાં જુદી જુદી જાતની ખાંડો આવેલી છે. ડેક્સટ્રોસ-અના-જની ખાંડ, લેવ્યુલોસ-ફળની ખાંડ, સુક્રોસ-શેરડીની ખાંડ અને ડેક્સટ્રીન-છોડવાઓની ખાંડ. આ બધી ખાંડો એવા સ્વરૂપમાં હોય છે કે એને પચાવવા માટે શરીરને સહેજ પણ શ્રમ કરવો પડતો નથી. ખાવાની સાથેજ તે લોહીમાં ભળી જાય છે અને બહુ ટૂંક સમયમાં શક્તિ આપે છે.

એના ક્ષારોમાં ચૂનો, મેગ્નેશિયા, લોહ અને ફોસ્ફોરિક એસિડ એ મુખ્યત્વે છે. કાળા મધમાં તો લોહ પણ સારા પ્રમાણમાં હોય, એ લોહીમાં હેમોગ્લોબીન (રક્તકણો)નું પ્રમાણ વધારે છે.

પરચુરણ પદાર્થોમાં પોલન દાણા, ગુંદર, મીણ ફોર્મિક એસિડ અને બાળ્પશીલ તેલો (વોલેટાઇલ ઓઇલ્સ) હોય છે. આમાંથી પોલન નત્રીલોમાં ઘણો સમૃદ્ધ છે. આપણે ત્યાં વ્યાયામ કરનારાઓ પલાળેલી ચણાની દાળ કે બાજરી વગેરે ખાય છે, પણ એ ટેવ અનેક રીતે જોતાં ધિમ્મવા જેવી નથી. એને બદલે મધમાં પલાળેલા સુકાં ફળોનો વપરાશ માલુ કરવો જોઈએ.

રમનારાઓ લીંણુ ચૂસે છે, એને બદલે જો મધ અને પાણી લે તો એની ઉત્તેજક અસર લીંણુ કરતાં અનેકગણી ચડિયાતી નીપજે.

આ વિષયના કેટલાક નિબંધાતોતો તો એવો અભિપ્રાય છે કે મધ એ દૂધની જેમ સંપૂર્ણ ખોરાક છે. ઓસ્ટ્રેલિયાનો આરમર ફક્ત મધ અને પાણીબેર જ મહિના રહ્યો હતો. પણ આ બાબતમાં હજી છેવટનો અભિપ્રાય આપવા જેટલો પુરાવો એકઠો થયો નથી.

છતાંયે મધ મેળવેલું દૂધ તો દરેક રીતે આદર્શ ખોરાક છે એમ કહેવામાં જરાય વાધો નથી. યુરોપમાં ઘણાં સેનીટરિયમોમાં માંદલાં બાળકોને મધ અને દૂધ ઉપરજ રાખવામાં આવે છે અને અનેક પેટ-ન્ટ ખોરાકો કરતાં એનાથી બાળકોને ઘણો લાભ થયો છે.

બાળકના ખોરાકમાં મધના મહત્ત્વ વિષે તો આપણું ધ્યાન હજી ખેંચાયું જ નથી. ઘડીએ ને પળે બાળકને સાકર અને પતાસાં રૂપી ધીમું ઝેર આપ્યા કરવાને બદલે જો નિયમિત મધ આપ્યા કરીએ તો બાળકોનું આરોગ્ય ત્રાંબા જેવું ચર્ષ જાય. સડેલા દાંત, અમળાએલા ટાંટીઆ, દદડતાં નસ્તોરાં, ફૂલેલાં પેટ અને દેડકાં જેવી ચામડી જોતજોતામાં અદશ્ય થઈ જશે !

રોટલા કે રોટલી સાથે બાળકોને મધ આપી શકાય. કબજી-આતથી પીડાતાં બાળકો માટે મધ મેળવેલું પાણી તો સુંદર ઉપાય છે. એ પાણી પીવાથી આંતરડાંને સહેજે તુકસાન થયા વિના, રજેરજ કચરો સાફ થઈ શરીર નિર્મળ અને નીરોગી થશે.

ખોરાકમાં મધનો ઉપયોગ અનેક રીતે થઈ શકે. જ્યાં જ્યાં ખાંડ અને ઘી વપરાય છે ત્યાં ત્યાં મધ વાપરી શકાય. દૂધ અને મધ, ભાત અને મધ, રોટલી કે રોટલા સાથે મધ-આ કેટલાક દાખલા છે. મિઠાઇઓ અને મિષ્ટાન્નોમાં પણ મધનો ઉપયોગ કરવાના તુસખા શોધવાનું ક્ષેત્ર ઘણું રસિક છે.

જેમાં શરીર ઘસાતું જતું હોય અને વજન ઘટતું હોય એવા રોગોમાં તો મધ બહુ ઉપયોગી છે. એમાં રહેલી લેબ્યુલોસ ખાંડ કોષોની રચનામાં ભારે મદદ કરે છે. એજ રીતે ફેફસાંનાં દર્દો મટાડવામાં પણ મધની જરૂર છે, કારણકે એમાંની ડેક્સટ્રોસ શ્વાસોચ્છવાસની ક્રિયાઓના નિયમનમાં મોટો ભાગ ભજવે છે.

મધ અને કોઝલીવર ઓઇલનું સરખે ભાગે બનાવેલું મિશ્રણ ચોપડવાથી ગમે તેવા ન રજાતા ઘા કે ગડગુમડ ટૂંક સમયમાં રજાઈ જવાના !

સખત ઠંડીમાં મધ દરી જાય છે. એને પીગાળવા માટે વાસણમાં ભરીને ગરમ પાણીમાં મૂકવું, પણ આ પાણી કદી ૧૪૦ ડીગ્રી-



થી વડુ ગરમ ન થવું જોઈએ, એટલું જ નહિ પણ મધ પીગળ્યા પછી એ તરતજ ઠાઠી લેવાનું જોઈએ મધ સીધે સીધું ગરમ કર્યાથી એના પ્રજ્વલે અને હાયડ્રેમ નાશ પામે છે

મધ ખરીદતી વેળા હમેશા વગડાઉ મધનેજ પમદગી અપાવી જોઈએ એમા અનેક પ્રકારના સ્વાદ આવે છે આ સ્વાદોનો આધાર મધપૂડાની આલુમાલુની બાગાયત અને દુદરતી પેદાશ ઉપર રહેલો છે લીમડાનું મધ સહેજ કડુયું તો હોય છે, પણ આરોગ્યની દૃષ્ટિએ એ સર્વોત્તમ છે (કાર્તિક ૧૯૯૩ ના “કુમાર” માસિકમાથી)

## ૧૨૬-આયુર્વેદિક ગુણકારી પ્રયોગો

(લેખક-રાજવૈદ્ય પ્રતાપરાય નબકનાન)

### આદુનો પ્રયોગ

આદુનો રસ તોના ૨૦ ઠાઠીને તેમા અધુ પાણી મેળવવું. પછી માકર તોના પાચ નાખી ઘટ રસ થાય ત્યાં સુધી ઉકાળવું. પછી તેમા ઝેર, લવીંગ, એનચી, જયફળ, જવની સર્વ વસ્તુઓ રસના પ્રમાણમા મેળવી મજબૂત ખૂચવાળી રીશીમા ભરી રાખવું. તેમાથી રોગ તોલા અડધો સુધી પી શકાય છે દમ, ખાસી, મદા મિ, અરચિ, પિત્તનું અડધું વગેરે રોગ મટાડી રોગીને આરામ કરે છે

### ગરમીમાં શરબતે ખુશ

ગુનાળના સુષ્ક ફૂલ, બદામની મીજ, ઠાળી દ્રાક્ષ, વરિયાળી, ખસખસ દરેક સરખે વજને લઈ મરી દાણા ચાર તેને પીસી બારીક કરવા તેમા ડબલ વજને સાકર નાખી કડુ પાણી ઉમેરી ખૂબ હનાવી એકરસ કરવું પછી ઘટ્ટા મુજબ પીનાથી તળિયત ખુશ થાય છે ગમે તેવી ગરમીમા શાંતિ કરી મગજ તરફ દે છે ઉનાળામા કે અકાબર માસમા ઘણું ઉપયોગી છે

### છાશનો પ્રયોગ

ખટમીઠી, સુગંધી છાશ સિંધાલુ અને જીરૂ નાખીને પીવાથી જઠરાગ્નિ સુધરે આગરોગમા, બધાપમા, હરમ રોગમા અને વાયુ મા, ગોળામા કાયદાકર્તા છે, શાંતિકર છે અને મગજહણી મટે છે

### દાડમનો પ્રયોગ

સારા પાકેલા દાડમ નંગ ૨૦ લાવી તેમાથી દાણા ઠાઠી તેનો રસ ઠાઠી તે રસમા માકર શેર એક નાખી ઘટ થાય ત્યાં સુધી ઉકા

ળવો. પછી ઉતારીને કેસર તોલો અડધો તથા એલચીનાં ફેતરાં કાઢેલ તેનું ચૂર્ણ તોલો એક મેળવી શીશીમાં ભરી રાખવું. આ રાશ્નતનો પ્રયોગ રોજ અઢી તોલાનો છે; જે રોજ ગરમીનાં દિવસોમાં પીવાથી ગરમી શાંત થાય છે, ખાવામાં રુચિ કરે છે અને શાંતિપ્રદ છે.

### દૂધનો પ્રયોગ

અગ્નિથી અગર કોષ ચીજ ખાવાથી મુખ દાઝી ગયું હોય તેા દૂધને ગરમ કરી તેની મલાઈ બનાવી કોળાયો મુખમાં ભરવો. એમ દિવસમાં ત્રણ વખત કરવાથી આરામ થાય છે.

### દ્રાક્ષનો પ્રયોગ

દ્રાક્ષ તોલો પાંચ બીજ વગરની, લીંબુનો રસ તોલો ૦૧ તેમાં વાટીને તેમાં દાડમનો રસ તોલો વીસ મેળવવો. પછી તેને વસ્ત્રવતી ગાળાને રસમાં સંચળ, એલચી, મરી, છરં, અજમે દરેક એકએક આનીભાર લઈ ચૂર્ણ કરી તેની સાથે મેળવવું અને મધ તોલો પાંચ ઉગેરી દલાવી એકરસ કરી સ્વચ્છ બાટલીમાં ભરી રાખવું. તેમાંથી રોજ એક સમયે સવારે અને સાંજે બે વખત તોલો અડધા સુધી પીવાથી જમવામાં ઇચ્છા ન થતી હોય તો થાય, બૂખ ન લાગતી હોય તો લાગે, શરીર સ્ફુર્તિમાં રહે. આ પ્રયોગ અતિ ગુણકારી છે.

### બ્રાહ્મીનો પ્રયોગ

બ્રાહ્મીનો રસ તોલો ૧, તેમાં મધ તોલો ૦૧ ગાયે મેળવી એક-રસ કરી સવાર, સાંજ બે વખત પીવાથી સર્વ જ્વતનાં ઉન્માદનાં તેમજ દરેક જ્વતનાં મગજના રોગો મટાડી મગજને શાંત કરે છે.

### બીજેરાનાં ફળનો પ્રયોગ

બીજેરાનાં ફળનો રસ તોલો ૦૧ તથા તેનાથી અડધા ભાગનું મધ તથા જવખાર ગુંજ એક-ત્રણને એકત્ર મેળવી પીવાથી હૃદયમાં મારતું શ્વળ તથા પેટનો વાયુ એ રોગો નાબૂદ થાય છે.

### લસણનો પ્રયોગ

લસણની કળાઓ, છરં, સિંધવ, સંચળ, સૂંકે, પીપર, તીખાં, હીંગ એ સઘળાં સરખે વજને લઈ તેનું બારીક ચૂર્ણ કરવું. પછી તેની લીંબુના રસમાં ગોળાઓ ચણા જેવડી વાળવી. આ ગોળાઓ ખાધેલું પચાવે, બૂખ લગાડે, અશુભમાં સારું કામ કરે, પેટના દુખાવામાં વાયુથી પેટ અડચું હોય વગેરે રોગો મટાડી રોગીને આરામ કરે છે. દિવસમાં ત્રણ વખત એક એક ગોળા સવાર, બપોર, સાંજે પાણીમાં લેવી.

## લીંબુનો પ્રયોગ

સારાં મોટાં લીંબુ નંગ વીસ લાવી તેનો રસ કાઢવો. તે રસને ઉકાળવો. તેમાં સાકર શેર એક નાંખી હલાવી એકરસ કરવું. પછી સ્વચ્છ બાટલીમાં સારી રીતે પેક રહે તેવું ખૂચ મારી ભરી રાખવું. એક સમયે એકથી બે તોલા મુઠ્ઠી લઈ શકાય છે. આ પ્રયોગ ખાસ ગરમીનાં દિવસોમાં એટલે કે ગરમી ન્યારે પડતી હોય ત્યારે કરવાથી, પિત્ત, શમ, ઉલ્લટી, મેળ ખટે. મંદ અગ્નિ અને શ્વેત મુઠ્ઠે, ગરમીથી ચડતું માથું મટે અને શાંતિ કરે.

## લીંબડાનો પ્રયોગ

કડવા લીંબડાનાં પાંદડાંને વાટી લઢી તેની લુગદી કરી આંખ પર મૂકી પાટાથી બાંધવું તો આંખનો દુખાવો મટે. ગરમીથી અને ઠંડીથી દુખતી આંખોને મટાડે છે.

## શરબતે ખરસ

મુગંધી વાળો શેર એક લઈ પાણી શેર બેમાં ઉકાળવો. એથો ભાગ બાળો તે પાણીને ઠંડું પાડી પછી સાકરની ચાસણી ડબલ વજનથી નાંખી મેળવી દેવું. આ શરબત અતિ શાંતિ કરે છે. ન્યારે ગરમી પડતી હોય ત્યારે લેવાથી ફાયદાકારક છે.

## શરબતે ગુલાબ

ગુલાબજળ ઉંચું અગર ગુલાબમાંથી બેચેલો સારો અર્ક તેને સાકરની ચાસણી શેર ૧ માં નાંખી એકરસ કરવાથી ઉંચું ગુલાબ શરબત બને છે. સખ્ત પડતા તાવમાં પીવાથી શરીરની ગરમી નરમ પડી શાંતિ થશે.

## સૂરણનો પ્રયોગ

સૂરણનું શાક, અથવા ધીમાં તળાને ખાવાથી (અર્શ-હરસ)નો રોગ મટે છે અને દવા તરીકે કામ આપી આરામ કરે છે.

## તુલસી પ્રયોગ

તુલસીનાં પાંદડાંનો રસ તોલા એક, તેમાં મરી દાણાં ચારનું ચૂર્ણ સાથે મેળવી સવાર, બપોર, સાંજ એક એક આનીબાર પીવાથી ઝેરી તાવ અને ગમે તેવો સખ્ત તાવ આવ્યો હોય તોપણ આરામ કરે.

( જુદાં જુદાં માસિકોમાંથી સંકલિત )



## ૧૨૭-ઉત્તમ ઔપધ પ્રયોગો

### અજુર્ણ પર પ્રયોગ

લીંડીપીપર એક તોલો તથા ગોળ એ તોલો લઇ તેમાંથી એક આનીભારની ગોળી બનાવી દિવસના ત્રણ વખત સવાર, બપોર, સાંજ ખાવાથી અજુર્ણ મટે છે.

### આધાશીશીનો મસ્તક રોગ

હરડા તોલો એક, બહેડા તોલો એક, આંબળાં તોલો એક, કરિયાતું તોલો એક, હળદર તોલો એક અને લીંબડાંની ગજો તોલો એક-એ છએ ઔપધોને લઇ તે ચૂર્ણને એક શેર પાણીમાં ઉકાળવાં. તોલો દશ પાણી બાફી રહે ત્યારે નીચે ઉતારી ગાળી ગોળ તોલો ૦ નાંખી સહેજ ગરમ હોય લાંજ પી જવું. આથી માથામાં મારતું શળ તથા આધાશીશીનો માથાનો રોગ મટે છે તેમજ માથાનો કોઈ પણ જાતનો રોગી સારો થાય છે.

### આંખોની બળતરા

દૂધની તરનાં ટીપાં આંખમાં નાંખવાથી આંખોની બળતરા, લોહીનું ભરાઈ આવવું વગેરે મટાડે છે.

### આંખનો રોગ

(૧) સ્ત્રીના ધાવણનું ટીપું આંખમાં નાંખવાથી કોઈ પણ જાતનો આંખનો દુખાવો મટે છે.

(૨) દાડમના પાંદડાંને પાણીની અંદર વાટી લઢી પછી તેનો નેત્રની બહારના ઉપરના ભાગ પર લેપ કરવાથી સર્વ પ્રકારના નેત્રરોગો મટે છે.

(૩) રસવંતીને પાણીમાં વાટી લઢી પછી તેનો નેત્રની બહારનાં ભાગ પર લેપ કરવાથી સર્વ જાતના રોગો મટે છે.

(૪) એક હરડે, બે બહેડાં અને ચાર આંબળા—એ રીતે સર્વ લઇ ચૂર્ણ કરવું. ૪છી એને સવાર, સાંજ લી મધ સાથે તોલો ૦ સવારે અને તોલો ૦ સાંજે ચાટવાથી દરેક જાતના આંખના રોગ મટે છે.

### આંજણી માટે પ્રયોગ

રસવંતી, સૂંદ, મરી, અને લીંડીપીપર એ ચારે ઔપધો સરખે ભાગે લઇ તેને પાણીની અંદર વાટી તેની ગોળી વાળી લેવી. તે ગોળીને પાણીમાં ઓગાળીને લેપ કરવાથી ખરજ આવે એવી પાકેલી આંજણી મટે.

### ઉધરસ તથા દમ મટે

(૧) સૂંદ, હિમેજ, અને નાગરમોય એ ત્રણે ઔપધો સરખે ભાગે

લઘુ તેનું ચૂર્ણ કરી તે ચૂર્ણથી બનણો ગોળ નાંખી ચણાં જેવડી ગોળી કરી મોંમાં રાખવાથી ઉધરસ તથા દમ મટે.

(૨) બહેડાની છાલ દ્રવ્ય મુખમાં રાખી ચૂસવાથી સર્વ જન-તની ઉધરસ તથા દમ મટે.

### ઉપદંશનો ઉપાય

કણ્ઠરેના મૂળને પાણીમાં વાટીને પછી લેપ કરવાથી ઉપદંશનો રોગ અસાધ્ય હોય તોપણ જલદી મટે છે.

### ઉલટી પર

કડવા લીંબડાની ગળો તોલો એક, તેને અધકચર કરી અડધો શેર પાણીમાં ઉકાળવી. પછી ઉકાળતાં પાણેર પાણી બાકી રહે ત્યારે ઉતારી સવાર, સાંજ સહેજ ગરમ ગરમ હોય ત્યાંજ પી જવું, જેથી ત્રણે દોષ-વાયુથી, પિત્તથી કે કફથી થયેલી ઉલટી બંધ થશે.

### ઉંદરના ઝેર પર

ઉંદર દરડ્યો હોય અને તેનાં ઝેરની અસર માલમ પડે તો ઉંદરની લીંડી વાટી પાણીમાં મેળવી ચોપડી દેવી.

### કબજાઆત માટે પ્રયોગ

જો કામમી કબજાઆત રહેતી હોય તો તેણે સવારનાં પાંચ વાગે ઠંડું પાણી કે જે રાત્રે ત્રાંજાનાં લોટામાં ભરી રાખ્યું હોય તેને પી જવું. પાણી પી શકાય તેટલું વધારે પીવું જેથી પેટ સાફ થાય અને તંદુરસ્તી વધે છે.

### કમળા માટે પ્રયોગ

કડવા લીંબડાની ગળો-તેનો રસ તોલો ૧૧ તથા મધ તોલો ૧૧ તેને મેળવી દિવસનાં ત્રણ વખત પીવાથી કમળો મટે છે અને આરામ થાય છે.

### કાનમાં અવાજ થતો હોય

કાનમાં અવાજ સંભળાયા કરતો હોય તો સરસીયા તેલનું ટીપું નાંખવાથી આરામ થાય છે.

### કાનના ચસકા મટે

તલના ચોખ્ખા તેલમાં લસણની એક કળી ઠકઠાવી તે તેલનું ટીપું કાનમાં નાંખવાથી ચસકા મટે તથા કાનમાં પડેલી ધાક પણ મટે.

### કાનમાંથી રસી જતી હોય

બીજેરનો રસ તોલો એક તથા સાણ્ણાર તોલો ૧-બન્નેને એકરસ કરી પછી તેના ટીપા જે માત્ર કાનમાં નાંખવાથી કાનમાં થયેલ રસી, કાનનો ફુપાવો અને કાનમાં થતી બળતરા-એ સર્વ

રોગોને મટાડી આરામ કરે છે.

**કોઠ (સફેદ) માટે પ્રયોગ.**

હરતાલ અને બાબચી સરખે વળને લઈ તેનું ચૂર્ણ કરી પછી તે ચૂર્ણને ગૌમૂત્રની અંદર વાટીને લેપ કરવાથી સફેદ કોઠ મટે છે.

**ખાનપાન—પરસ્પર વિરોધી**

કોઠું, કેરડાં, ખાટાં ફળ, મીઠું, કળથી, દહીં, તેલ, કોંટ ઉગેલાં કોઠાળ, દારૂ અને જાંબુ એ સઘળામાંથી કોઈ પણ એકન સાથે દૂધ ખાવાથી ઝેર જેવી અસર થઈ જુદી જુદી જાતનાં શરીર મા રોગો ઉત્પન્ન કરે છે અને તંદુરસ્તી બગાડે. ફળુસ સાથે દૂધ દહીં, અડદની દાળ મધ અથવા ઘી ખાવું નહિ. મધ સાથે મૂળ ખાવા નહિ. દૂધ સાથે મૂળા, કાચી કેરી અને જાંબુ ખાવા નહિ. કેળાં સાથે દૂધ કે છાશ પીવી નહિ.

**ગાંડા માણસ માટે દવા**

ઘોળાં ફૂલની શંખાવળા, તેનો રસ કાઢી દિવસનાં બે વખત સવારે સૂર્યોદયે તથા સાંજે સૂર્યાસ્તે તોણો અડધો તેમાં મધ તોણો બ મેળવી પીવાથી મગજના દરેક જાતના રોગો મટે, બિંધ આવે, મગજ શાંત રહે તેમજ ગાંડપણાની અસર પણ નાબૂદ થાય.

**ગૂમકું ન પાકતું હોય તો**

ગૂમકું પાકતું ન હોય તો કબૂતરની હગાર અને ઘઉંનો લોટ પાણીમા પકાવી કપડાંનાં બેવડમાં લઈ તેની પર બાંધી દેવી. (પોટીસ) ઉપર શેક કરવાથી ગૂમકું જલદી પાકી ફૂટી જશે.

**ગોળી મોટી થઈ હોય તો**

હરડા, બહેડા અને આબળાં એ ત્રણે ઔષધોનો કવાચ ગાયનાં મૂત્ર સાથે પીવાથી નીચેની ગોળી (વૃણુની) મોટી થઈ હોય તો સરખી થાય છે.

**ધારાં રૂઝાય**

કડવા લીંબડાનાં પાંદડાં, દારૂહળદર, જેડીમધ અને તલ એ ચારે ઔષધોને બેગા કરી સારી રીતે વાટી, લટી, પછી તેને ઘી તથા મધની અંદર મેળવવું; જેથી ફૂટી ગયેલાં ગૂમડાથી પડેલું ધારું રૂઝાય છે.

**જઠરાગ્નિ પ્રદીપ્ત થાય**

હરડે, બહેડાં અને આંબળાં તથા લીંડીપીપર એ ચારે ઔષધોનું ચૂર્ણ ગુંબ ૬ સવારે, બપોરે ને સાંજે મધની સાથે ચાટે તો જઠરાગ્નિ સુધરે, દસ્ત સાફ આવે. ઉધગસ, દમ વગેરે ઉપર પણ ફાયદો કરે.

### છર્જાન્યસ માટે ઇલાજ

ગજો (લીંબડાની) તોલા બે, તેને એક શેર પાણીમાં ઉકાળ આપ્યો ભાગ રહે ત્યારે ઉતારી મહેજ ગરમ હોય તેમા પીપરતુ ચૂર્ણ ગુંબ ત્રણ ઉમેરી પીવાથી ઝીણો તાવ લાગુ પડ્યો હોય તે મટે છે અને આરામ થાય છે.

### ઝાડના રોગ માટે પ્રયોગ

દાંટા વગરના જડા અને મોટા બાવળનાં પાંદડાનો રસ તોલે ૦૧ દિવસમા ત્રણ વખત, સવાર, બપોર, સાંજ પીવાથી દાંઠ પછ જાતના ઝાડ મટાડે છે.

### તાવ ઝીણો લાગુ પડ્યો હોય તો

દડવા લીંબડાની ગજો બે તોલા અને પાણી મોજગણું લઈ આપ્યો ભાગ બાકી રહે ત્યારે ઉકાળવું. પછી જરા ગરમ હોય ત્યારે લીંડીપીપર ચૂર્ણ ગુંબ ૭ નાંખી સવારે પી જવું. આથી લાગુ પડેલો છર્જાન્યસ મટે છે અને રોગી આરામ પામે છે.

### તાવ પર

ચાર તોલા કચ્છાતાને ચોમક તોલા પાણીમાં ઉકાળી ચોથો ભાગ બાકી રહે ત્યારે ઉતારી દિવસમા ત્રણ વખત પીવાથી ગમે તેવો તાવ ચાલ્યો જાય છે.

### દમ મટે

બેઠી ભોંરીંગણી, છર્જા અને આબળાં એ ત્રણે મરખે વજને લઈ તેનું ચૂર્ણ કરી ગુંબ ૨-દિવસમા ત્રણ વખત સવાર, બપોર, સાંજ મધ સાથે ખાવાથી દાંઠ પછ જાતનો દમ મટે છે.

### દસ્ત સાફ માટે પ્રયોગ

હીમથ દરડે (હીમજ) તેને એરડિયા તેલમાં શેકી નાંખવી. પછી તેનું ચૂર્ણ કરી બાટલીમાં ભરી રાખવું. તેને જમ્યા પહેલાં સવારે અને ગરે બે આપની ભાર પાણી સાથે લેવાથી દસ્ત સાફ આવે અને મન પસંદ રહે.

### દાંત મજબૂત કરવાનો પ્રયોગ

(૧) જે માણસ રોજ કાળા તલ તોલા બે ચાવી તેના ઉપર દંડ પાણી પીએ તેના દાંત મજબૂત થાય છે અને જિંદગી સુધી પડતા નથી.

(૨) બદામના ઉપરના છોડાને બાળી નાખી કાળી રાખ કરવી. તેમાં ચોથો ભાગ મિંઘાલણ નાખી મૂર્ચાદયે દાંતે ઘસવું. આ પ્રયોગ દાંત સાફ મજબૂત કરી જન્તુ થવા દેશે નહિ.

### દાંતમાં રસી થઈ હોય તો

દાંતમાં ૫૩ થયા કરવું હોય તો દાંત સાફ રાખવા અને

દિવસનાં ચાર વખત જમ્યા પહેલાં એ વખત તથા સવારે અને રાત્રે સૂતી વખતે એ વખત મીઠાના પાણીના કોગળા કરવા. સહેલા સિવાયનાં દાંત પડાવશે નહિ.

### દૂધતા અર્થ માટે પ્રયોગ

કાળા તલ તોલો એક—તેને. ખારીક વાટી તેમાં માખણ તાણું તોલો એક તથા સાકર તોલો એક મેળવી દિવસમાં ત્રણ વખત, સવાર, બપોર, સાંજ ખાવાથી હરસમાંથી પડતું લોહી બંધ કરી હરસ મટાડે છે.

### ધાવણુ ઓઢતું બાળક

જે બાળક ધાવીને ઓઢતું હોય તેને મૂંઠ, પીપર અને મરી સરખાં લઘ ચૂર્ણ કરી તેમાંથી દિવસના એ વખત સવાર સાંજ ગુળું અડધો અડધો લઘ મધ અને ઘી સાથે ચટાડવાથી ધાવણુ બોકવાનો રોગ મટે છે અને ધાવણુ સારી રીતે પાચન થાય છે.

### ઘોળા વાળ કાળા થાય

લીંબડાની લીંબોળાને પહેલાં ભાંગરાનાં રસની ભાવના દેવી અને સુકાયા પછી પાછી તેનાં બીયાંની છાલનાં કાઢાની ભાવના દેવી. એ રીતે ભાવનાં દીધેલી લીંબોળાનું તેલ કાઢવું. આ તેલનું નાકમાં ઠીપું મૂકી મૂંઠવાથી (નરય) કવખતે ઘોળા ચથેલા વાળ જલદી કાળા થાય છે. પથ્ય:—ખાવામાં દૂધભાતજ ખાવા.

### નાકમાંથી પડતું લોહી

ઘીની અંદર આંબળાને શેકી વાટી તેને દૂધમાં મેળવી માથા પર તેનો લેપ કરવાથી નાકમાંથી પડતું લોહી બંધ થઈ જાય છે.

### નેત્રસ્થાવ પર પ્રયોગ

બાવળનાં પાંદડાં તોલો એક તથા પાણી શેર અડધો તેને ઉકાળી થોથા ભાગનું પાણી બાકી રહે ત્યાં સુધી ઉકાળી તેને ગાળા લેવું. એ ગાળા લીધેલા પાણીને પાછું ઘાટું થાય ત્યાં સુધી ઉકાળવું. એ ઘાટા પાણી સાથે મધ તોલો ૦૧ ઉમેરીને આંખમાં આંજવાથી આંખમાંથી પડતાં વખતોવખતનાં પાણીને બંધ કરે છે અને આરામ આપે છે.

### પાચન માટે ઉપાય

મૂંઠ એક આની ભાર અને તેનાથી બમણો ગોળ (જે આની-માર) લઈ તેની ગોળા બનાવી દિવસમાં ત્રણ વખત સવાર, બપોર અને સાંજ ખાવાથી ખાધેલું હજમ થાય છે. (આમ મટે છે.)

### પેટમાં મારતું શૂળ

મીઠાળ અને કકુ એ બંને ઔષધો સરખે ભાગે લઈ તેને ઘીની અંદર વાટી જરા ગરમ કરવા. પછી તેના દૂંટી પર લેપ કરવાથી પેટમાં મારતું શૂળ અને પેટપીડ મટે છે.



### પેટનાં કૃમિ માટે

વાવડીંગને જરા તેનું ઉપરનું પડ ઉખડી જાય તેમ ખાંડવાં. પછી તેનાં મગજનું વચ્ચગાળ ચૂર્ણ બનાવવું. પછી તેને સવાર, બપોર, સાંજ ચાર ચાર ચણોડીભાર મધ સાથે આપવાથી પેટનાં કૃમિનો રોગ મટે. બાળકને ઉંમરના પ્રમાણમા ઓછું વજન આપવું.

### પ્રમેહ પર પ્રયોગ

(૧) આંબળાનો રસ તોલો ૦૧, હળદર તોલો ૦૧ અને મધ તોલો ૦૧-તેને મેળવી પીવાથી કોષ્ઠ પથ્ય જાતનો પ્રમેહરોગી નીરોગી થાય છે.

(૨) કડવા લીંબડાની ગળો-તેનો રસ તોલો એક સવાર સાંજ, મધ તોલો ૦૧ સાથે એકરસ કરી પીવાથી સર્વ જાતનાં પ્રમેહનાં રોગો મટાડે છે અને આરામ કરે છે.

### બરલ પર પ્રયોગ

મીઠી કુંવારનો રસ તથા હળદર-ચૂર્ણ સરખે વજને લઈ મેળવી એક આનીભાર સવારે તથા એક આનીભાર સાંજે લેવાથી બરલની ગાંઠથી થયેલા રોગો અને બરલમાં આવેલો સોજો મટે. રોગીને આરામ થાય.

### બહેરો સાંભળતો થાય

કુણી બીલીને ગોમૂત્રમાં વાટીને તેની ચટણી બનાવવી. તેનાથી ચારગણું તેલ તલનું લેવું તથા સોળભાગ બકરીનું દૂધ અને સોળ ભાગ પાણી નાંખી સઘળા એકરમ કરવાં. પછી તેને ઉકાળવાં. ઉકાળતાં તેલ બાકી રહે ત્યાં સુધી ઉકાળા પછી તે તેલને ગાળી આ તેલ દાનમાં નાંખવાથી બહેરો સારો થાય છે.

### બળવાથી પટેલાં ચાંદા રૂઝાય

જવને બાળી તેની ઢાળી રાખ બનાવી તે રાખને તલનાં તેલમાં મેળવી કોષ્ઠપથ્ય રીતે બળેલા શરીરનાં ભાગ પર ચોપડવાથી ચાંદા રૂઝાય અને આરામ થાય.

### બળેલો ભાગ સારો થાય

તાદળખની ભાજીનો કાઠો કરી, તેની અંદર ઘી નાંખી શરીરનો જે ભાગ બળી ગયો હોય તે પર ચોપડવાથી બળેલો ભાગ સારો થાય.

### બાળકનાં રોગો પર

અતિવિપની કળીનું ચૂર્ણ ચણોડીભાર દિવસમાં બે વખત સવાર, સાંજ મધમાં મેળવી ચટાડવાથી ઉધરસ, તાવ, ઉલટી, ઝાડા વગેરે મટાડી બાળકને તંદુરસ્તી આપે છે.

### બાળકના દાંત જલદી આવે

જે બાળકને દાંત ઉગવા સંબંધી પીડા થઈ હોય તેને દાંત

જલદી ઉગાડવા માટે તેનાં દાંતની પાળ ઉપર, પેદાં પર મધ અને પીપરનાં ચૂર્ણથી હલકે હાથે ધસવું જેથી તુરત દાંત આવવા લાગે છે અને પીડા મટે છે.

### બાળદવા

લીંડીપીપર, અતિવિયની કળી, નાગરમોચ અને કાકડાશીંગી—એ સર્વ ઔષધો સરખે વજનને લઈ ચૂર્ણ કરવું. પછી રોજ બાળકોને ગુંળ જે જે સવાર, બપોર, સાંજ મધ સાથે ચટાડવાથી ઝાડા, શ્વાસ, ઉધરસ, શરદી અને ઉલટીનો રોગ મટે.

### બુદ્ધિ તથા યાદશક્તિ માટે

માલકાંકણી તોલા પાંચ, પીપરીમૂળ તોલા અઢી અને તજ તોલા અઢી—સઘળા બારીક વાટી દસ તોલા ગોળની અંદર મેળવી તેની તોલા ૦ ને વજનને ગોળાઓ વાળવી. પછી રોજ એક ગોળી સવારે તથા એક ગોળી સાંજે ખાવી. મગજ સુધરે, બુદ્ધિ ખીલે, અશાંત મગજ શાંત થાય, ગાડપણ સુધરે, બુખ સારી લાગે અને યાદશક્તિ વધારે છે.

### ભગંદરનો ઉપાય

હીરાકશી, સિંધાલૂણ અને એરંડિયું તેલ એ સરખે વજનને લઈ મેળવી લેપ કરવાથી ભગંદરનો નાશ થાય.

### ભૂખ લગાડે—પાચન કરે

(૧) લીંબુનો રસ લેવાથી અગર જમતી વખતે અનાજ સાથે ખાવાથી વાયુનાશ થાય, પાચન થાય, ભૂખ લગાડે અને જમવામાં રસિય કરે.

(૨) ધાણા તો. ૦૧ તથા સૂંઠ તોલો ૦૧ તેને અડધો શેર પાણીમાં ઉકાળી એથો ભાગ બાકી રહે ત્યારે ઉતારી પીવાથી ખાધેલું હજમ થાય છે અને ભૂખ લાગે છે.

### મગજના રોગ પર

બૂરા કોળાનો રસ તોલો એક સવારે તથા તોલો એક સાંજે મધ તોલો ૦૧ મેળવી પીવાથી મગજના દરેક જાતનાં રોગો મટે તથા ઘેલછા પણ સુધારે છે.

### મધુખ્રમેહ

જાંબુના ફળનાં સુકકા ફળીયાનું ચૂર્ણ બનાવી સવાર, બપોર અને સાંજ એક એક આનીભાર પાણી સાથે લેવાથી પેશાબમાં આવતા સાકરનાં જથ્થાને ઘણી ઝડપથી અને ચોક્કસપણે અટકાવે છે અને લાંબો વખત ચાલુ રાખવાથી કાચમ પણ બંધ કરે છે.

### માથામાં થતો ખોડા મટે

આંબાની ગોટલી—તેની અંદરની ગોટલી અને હરડે એ બંનેને સરખે વજનને દૂધમાં વાટી લદી લગાડવાથી માથામાં થતો ખોડા

બંધ થાય છે અને થયેલો મટે છે.

### માથાનો દુખાવા મટે

ખસખસને દૂધની અંદર સારી પેટે વાટી લટી પછી તેનો મસ્તક પર લેપ કરવાથી મસ્તકનો દુખાવો શાંત થઈ મટે છે.

### માથાનો ભયંકર રોગ

ચારોલી, જેહીમધ, કઠ, અડદ અને સિંધાલુ—એ પાંચે ઔષ્ધોને સરખે વજન લઈ બારીક ચૂર્ણ કરી તેને મધમાં મેળવીને પછી માથા પર લેપ કરવાથી ભયંકર રોગ મટે છે.

### માથું દુખે ત્યારે

શતાવરી, ઘો (દુર્વા), કાળાતલ અને સાટોડી—એ પાંચે ઔષ્ધો તોલો એક એક લઈ તેને પાણીની અંદર વાટી પછી તેનો માથા પર લેપ કરવાથી સર્વ જાતનો માથાનો દુખાવો મટે છે અને આરામ કરે છે.

### માર વાગેલ હોય તો

સાઝખાર, હળદર, દારૂ હળદર, એ સઘળાં સરખે વજન લઈ વાટી માર વાગેલો હોય ત્યાં દિવસે લેપ કરવાથી આરામ થાય છે.

### માંદગીમાં જળપ્રયોગ

તાવમાં, સળેખમમાં, પડખાંનાં દુખાવામાં (શળમાં), ગળામાં થયેલા કફના રોગમાં, આક્રમામાં, વાયુ અને કફથી થયેલા કોષપણુ વ્યાધિમાં, પાણી જે પીવું તે ઉકાળીને પછી ઠંડુ કરેલું પીવું; જે શરીરની તંદુરસ્તી જલદી સુધારવામાં મદદ કરે છે.

### મુખમાં ચાંદાં પડ્યાં હોય

અગ્નિથી અગર કોઈ ચીજ ખાવાથી મુખ દાઝી ગયું હોય તો દૂધનો કાગળો મોંમાં ભરી રાખી થાકી જવાય ત્યારે ખીન્ને એમ દિવસનાં ત્રણ વખત કરવાથી આરામ થાય છે અને મુખ સાફ થાય છે.

### મુખ. પરેના. રુદ્ધ. કેમ. જારૂ?

જીરું, શાહજીરું, કાળા તલ, સરસવ એ સઘળાં સરખે ભાગે લઈ દૂધ સાથે વાટ્યા પછી મુખ ઉપર ગોપડવાથી પડેલા ડાઘ નાશ પામી જાય છે. મુખ ચંદ્ર જેવું થાય છે.

### મુખ પર થતા ખીલનો ઉપાય

ગોશચન અને મરી એ બંને ઔષ્ધોને સરખે ભાગે લઈ તેને ભારી પેટે પાણીની અંદર વાટીને લલવું. પછી તેનો મુખ પર લેપ કરવાથી મુખ પર થયેલા ખીલ મટે. પેટ સાફ રાખવું. (રાત્રે હિગેજ લેવી.)

### મેઢ વધ્યા પર

ચૂલા પર એક શેર પાણી મૂકી તેનો અડધો ભાગ બળતા

સુધી ઉકાળવું. પછી તે ગરમ હોય ત્યારેજ રાત્રે પીવાથી મેદ રોગ જેને હેરાન કરતો હોય તેને મટાડે છે.

### મેલેરિયા માટે

ચાર તોલા ખડસલીઓ (પિત્તપાપડો) તેને ખાંડી એક શેર પાણીમાં ઉકાળી આઠમો ભાગ બાકી રહે ત્યારે ઉતારી લેવું. પછી સહેજ ઉતો હોય ત્યાંજ પી જવાથી ગમે તેવો પિત્ત જ્વર (મેલેરિયા) રોગ મટે છે અને આરામ થાય છે.

### યુવાન થવું હોય તો

અશ્વગંધા તોલા વીશ અને વરધારો તોલા વીશ લઈ તેનું ચૂર્ણ કરવું. પછી તેને ઘીવાળા વાસણમાં રાખવું. એ ચૂર્ણ રોજ સવારે તોલો અડધો ગાયનાં દૂધમાં મેળવી પીએ તો શરીરે કરચલી પડેલો માણસ પણ યુવાની ધારણ કરે; ઘોળા વાળ કાળા થાય.

### રતાંધળો થયો હોય તો

સાટોડીનાં મૂળને દૂધમાં ધસીને આંખમાં આંજવાથી જેવી રીતે સૂર્ય અધારાનો નાશ કરે છે તેવી રીતે રતાંધળો સારો થાય છે.

### લોહી બગડેલું કેમ ઓળખશે ?

જેનું લોહી બગડ્યું હોય તેને શરીરમાં વેદના થાય, શરીર થાકી ગયા જેવું લાગે, બળતરા થાય, રાતાં આમઠાં શરીરે નીકળે, ઓખ થાય અને શરીરે ફેડલાઓ પણ થાય.

### વીંછી કરડે તેના પર પ્રયોગ

વીંછી ડાંખ્યો હોય તો તે ઉપર તરતજ ઘાણીમાંથી નીકળેલું તરતનું તેલ તલનું લગાડી દેવું અથવા તાજું તણનું તેલ સહેજ ગરમ કરી ચોપડી દેવું, શાંતિ થશે. અગર ડાંખ પર ઘીમાં સિંધવ (ઘી એકભાગ અને સિંધવ અરધો ભાગ) ખરલ કરી મેળવી વારંવાર ચોપડ્યા કરો જેથી વેદના શમી જશે અને આરામ થશે.

### વીંછીનાં ડાંખ પર લોપરી

જીં અને સિંધવ સરખે ભાગે લઈ પાણીમાં વાટી ચટણી બનાવવી. પછી તેને ઘીમાં કકડાવી વીંછીએ જ્યાં ડાંખ માર્યો હોય ત્યાં લોપરી (પોટીસ) બાધી દેવી જેથી આરામ થશે.

### વાના દર્દથી દુખાવો

બીલીનાં પાન બાકી તેને દુખતા ભાગ પર ચોરડિયું લગાડી બાધી દેવાથી આરામ થાય છે.

### વાયુથી અંગ દુખતું હોય

માત્ર વાયુને લીધે જે અંગ દુખતું હોય તે જગ્યાએથી વાળ કાઢી નાંખવા. ત્યારબાદ ચણોડીને પાણીની અંદર વાટી તે જગ્યાએ

બંધ થાય છે અને થયેલો મટે છે.

### માથાનો દુખાવા મટે

ખસખસને દૂધની અંદર સારી પેટે વાટી લઢી પછી તેનો મસ્તક પર લેપ કરવાથી મસ્તકનો દુખાવો શાંત થઈ મટે છે.

### માથાનો લયંકર રોગ

ચારોલી, જેદીમધ, કદ, અડદ અને સિંધાલૂણુ-એ પાંચે ઔષ્ધોને સરખે વજનને લઈ બારીક ચૂર્ણ કરી તેને મધમાં મેળવીને પછી માથા પર લેપ કરવાથી લયંકર રોગ મટે છે.

### માથું દુખે ત્યારે

શતાવરી, ઘો (દુર્વા), કાળાતલ અને સાટોડી-એ પાંચે ઔષ્ધો તોલો એક એક લઈ તેને પાણીની અંદર વાટી પછી તેનો માથા પર લેપ કરવાથી સર્વ જાતનો માથાનો દુખાવો મટે છે અને આરામ કરે છે.

### માર વાગેલ હોય તો

સાજખાર, હળદર, દારૂ હળદર, એ સઘળાં સરખે વજનને લઈ વાટી માર વાગેલો હોય ત્યાં દિવસે લેપ કરવાથી આરામ થાય છે.

### સાંઘળીમાં જળપ્રયોગ

તાવમા, સળેખમમાં, પડખાનાં દુખાવામાં (શળમાં), ગળામાં થયેલા કકના રોગમાં, આક્રમાં, વાયુ અને કફથી થયેલા કાષ્ઠપણુ વ્યાધિમાં, પાણી જે પીવું તે ઉકાળીને પછી ઠંડું કરેલું પીવું; જે શરીરની તંદુરસ્તી જલદી સુધારવામાં મદદ કરે છે.

### મુખમાં ચાંદાં પડ્યાં હોય

અગ્નિથી અગર કોઈ ચીજ ખાવાથી મુખ દાઝી ગયું હોય તો દૂધનો કોગળો મોંમાં ભરી રાખી યાકી જવાય ત્યારે બીજે એમ દિવસનાં ત્રણ વખત કરવાથી આરામ થાય છે અને મુખ સાફ થાય છે.

### મુખ પરના ડાઘ કેમ જાય ?

છરૂં, શાહછરૂં, કાળા તલ, સરસવ એ સઘળાં સરખે ભાગે લઈ દૂધ સાથે વાટયા પછી મુખ ઉપર ચોપડવાથી પડેલા ડાઘ નાખૂદ થાય છે. મુખ ચંદ્ર જેવું થાય છે.

### મુખ પર થતા ખીલનો ઉપાય

ગોરોચન અને મરી એ બંને ઔષ્ધોને સરખે ભાગે લઈ તેને સારી પેટે પાણીની અંદર વાટીને સ્લદ્ધું. પછી તેનો મુખ પર લેપ કરવાથી મુખ પર થયેલા ખીલ મટે. પેંટ સાફ રાખવું. (રાત્રે દિમેજ લેવી.)

### મેઢ વધ્યા પર

ચૂલા પર એક શેર પાણી મૂકી તેનો અડધો ભાગ બળતા

સુધી ઉકાળવું. પછી તે ગરમ હોય ત્યારેજ રાત્રે પીવાથી મેદ રોગ જેને હેરાન કરતો હોય તેને મટાડે છે.

### મેલેરિયા માટે

ચાર તોલા અડસલીઓ (પિત્તપાપડો) તેને ખાંડી એક શેર પાણીમાં ઉકાળી આઠમો ભાગ બાકી રહે ત્યારે ઉતારી લેવું. પછી સહેજે ઉનો હોય ત્યાંજ પી જવાથી ગમે તેવો પિત્ત જ્વર (મેલેરિયા) રોગ મટે છે અને આરામ થાય છે.

### યુવાન થવું હોય તો

અશ્વગંધા તોલા વીસ અને વરધારો તોલા વીસ લઈ તેનું ચૂર્ણ કરવું. પછી તેને ઘીવાળા વાસણમાં રાખવું. એ ચૂર્ણ રોજ સવારે તોલો અડધો ગાયનાં દૂધમાં મેળવી પીએ તો શરીરે કરચલી પડેલો માણસ પણ યુવાની ધારણ કરે; ઘોળા વાગ કાળા થાય.

### રતાંધળો થયો હોય તો

સાટોડીનાં મૂળને દૂધમાં ધમીને આંખમાં આંજવાથી જેવી રીતે સૂર્ય અંધારાનો નાશ કરે છે તેવી રીતે રતાંધળો સારો થાય છે.

### લોહી બગડેલું કેમ ઝોળખશે ?

જેનું લોહી બગડ્યું હોય તેને શરીરમાં વેદના થાય, શરીર થાકી ગયા જેવું લાગે, બળતરા થાય, રતાં આમડાં શરીરે નીકળે, સોજા થાય અને શરીર ફેડલાઓ પણ થાય.

### વીંછી કરડે તેના પર પ્રયોગ

વીંછી ડાખ્યો હોય તો તે ઉપર તરતજ ધાણીમાંથી નીકળેલું તરતનું તેલ તલનું લગાડી દેવું અથવા તાણું તલનું તેલ સહેજે ગરમ કરી ચોપડી દેવું, શાંતિ થશે. અગર ડાખ પર ઘીમાં સિંધવ (ઘી એકભાગ અને સિંધવ અરધો ભાગ) ખરલ કરી મેળવી વારંવાર ચોપડ્યા કરો જેથી વેદના શમી જશે અને આરામ થશે.

### વીંછીનાં ડાખ પર લોપરી

જીરું અને સિંધવ સરખે ભાગે લઈ પાણીમાં વાટી ચટણી બનાવવી. પછી તેને ઘીમાં કકડાવી વીંછીએ જ્યાં ડાખ માર્યો હોય ત્યાં લોપરી ( પોટીસ ) બાધી દેવી જેથી આરામ થશે.

### વાના દર્દથી દુખાવો

બીલીનાં પાન બાકી તેને દુખ્તતા ભાગ પર ઝોરડિયું લગાડી બાકી દેવાથી આરામ થાય છે.

### વાયુથી અંગ દુખતું હોય

માત્ર વાયુને લીધે જે અંગ દુખતું હોય તે જગ્યાએથી વાળ કાઢી નાંખવા. ત્યારબાદ ચણોડીને પાણીની અંદર વાટી તે જગ્યાએ

લેપ કરવો. આથી વાયુની પીડા જલદીથી મટી જાય છે.

### વાયુના રોગ

(૧) લીણુનો રસ લેવાથી અગર જમવા વખતે અનાજ સાથે નીચેની ખાવાથી વાયુના રોગો મટે તથા ખાધેલું પાચન કરી શકે.

(૨) લસણની કળી ચાર સવારે તથા ચાર સાંજે જમવા સાથે ચટણીના રૂપમાં ખાવાથી વાયુનો નાશ થાય છે અને લાંબા વખતનો અજીણુનો રોગ જાય અને ભૂખ સારી લાગે છે.

### વાળ ખરી પડતા હોય તો

જેડીમધ, કાળું કમળ અને દ્રાક્ષ એ ત્રણે પાંચ પાચ તોલા ઔષધોને બારીક વાટી તેની અંદર તલનું તેલ તોલો એક, ગાયનું ઘી તોલો એક તેમાં ઉમેરી સારી પેટે એકરમ કરી પછી લેપ કરવાથી વાળ ખરી પડતા હોય તો બધું થઈ વાળ ઘાટા અને મજબૂત થાય છે.

### વાળ લાવવાનો ઉપાય

(૧) જેડીમધ અને ઠળીયા કાઢેલા લીલાં આબળાં એ બંને સરખે ભાગે લઈને તેને વાટવાં અને લદવા પછી તે ઔષધો એક ભાગ તથા તલનું તેલ ચાર ભાગ, ગાયનું દૂધ મોળ ભાગ અને પાણી મોળ ભાગ લઈ એ ચારે પદાર્થોને એકત્ર કરીને તેલ બાકી રહે ત્યાં મુઘી ઉકાળવું. પછી તેલને ગાળી લેવું. આ તેલનું નાકમાં નરમ (ટીપુ) લેવાથી માથું, મૂઝ અને દાઢીએથી જતા રહેલા વાળ પાછા આવે છે.

(૨) હાથીદાંતને બાળીને કરેલા કોલસા અને રમવન્તીને બંને સરખે વજનને લઈ બકરીના દૂધમાં વાટીને જે જગાએ વાળ લાવવા હોય તે જગાએ લેપ કરવાથી વાળ ઊગે છે. હથેળીને સંભળાવી, નહિતર ત્યાં વાળ ઊગી આવશે.

### વાળ વધારવાનો ઉપાય

(૧) ગોખર અને તલનાં ફૂલો એ સરખે વજનને લઈ ચૂર્ણ કરી અને ઘી સરખે ભાગે મેળવી પછી તેનો લેપ માથા પર કરવાથી સારી રીતે વાળ વધે છે.

### વાળ વધે અને કાળા પણ થાય

(૨) તલ, આબળાં, કમળનું કેસર અને જેડીમધ એ ઔષધો એક એક તોલો લઈ તેને ચોખ્ખું મધ લઈ તેમાં વાટવું અને લગાડવું; જેથી કેશ વધારે છે અને કાળા પણ થાય છે.

### શીતળાનો ઉપાય

શીતળા આવતા અટકાવવા માટે ઘરમાં સવાર, સાંજ કડવા લીબડાના પાનનો ધૂપ કરવો. લીબડાનાં પાંદડાને ઉકાળી ઘરમાં તે

પાણી સવારસાંજ છાંટવું તથા દરેક માણસે કડવા લીંબડાનાં પાંદડાંનો રસ તોલો ૦૧ સવારે તથા તોલો ૦૧ સાંજે પીવો. ૧.

### શીંગસ માટે પ્રયોગ

કુર્વા (કો) અને હજદર બંને આપઘો સરખે ભાગે લઈ તેને વાટી પછી તેનો લેપ શરીરે કરવાથી શીંગસ મટે છે.

### સજેખમ માટે પ્રયોગ

આદુનો રસ તોલો ૦૧ તથા તેનાથી અડધા ભાગનું મધ મેળવી સવાર, બપોર, સાંજ પીવાથી સજેખમનો રોગ મટે છે.

### સોળ પર

ખીલીનાં પાંદડાંનો રસ કાઢી તોલો અડધો લઈ તેમાં મરી દાણાંનું ચૂર્ણ વાલ બે નાંખી મેળવી પીવાથી સર્વ પ્રકારના સોળ મટે છે. પાંકુરોગ, કબજિઆત અને હરસને ગુણકારી છે.

### સંઘ્રહણી મટે

મૂંઠ અને ખીલી બંનેને સાથે સહેજ પાણીમાં નાંખી વાટવાં. પછી સવાર સાંજ તોલો ૦૧ લેવાથી સંઘ્રહણી રોગ જાય છે. રોગી આરામ પામે છે.

### મુંદરતા વધે

એલચી, તજ, તમાસપત્ર અને નાગકેસર, એ ચારે ઔપધ્યો સરખે વજને લઈ ચૂર્ણ કરી રોજ દિવસના ત્રણ વખત સવાર, બપોર, સાંજ ગુંળ ૪-એકંદર ગુંળ ૧૨ ખાવાથી શરીરનો વર્ણ સુધરે અને મુંદરતા વધે છે. (પ્રયોગ સુધારો ચાલત્યા સુધીનો)

### હરસ માટે પ્રયોગ

હરડે એક ભાગ અને ગોળ બે ભાગ લઈ તેની ગોળી એક આની-ભારની બનાવી દિવસનાં ત્રણ વખત લેવાથી હરસનો રોગ મટે છે.

### હરસમાં લોહી પડતું હોય

કાળા તલ તોલો ૧, તેને બારીક વાટી તેમાં માખણ તોલો ૧ તથા સાકર તોલો ૧ મેળવી દિવસનાં ત્રણ વખત સવાર, બપોર, સાંજ ખાવાથી હરસમાં પડતું લોહી બંધ કરી હરસ મટાડે છે.

### હેડકીના ઉપાય

લીંડીપીપર ગુંળ ત્રણ (ચૂર્ણ) મધ સાથે (દિવસમાં ત્રણ વખત —સવાર બપોર અને સાંજ) ચાટવાથી હેડકી મટે છે.



લેપ કરવો. આથી વાયુની પીડા જલદીથી મટી જાય છે. ✓

### વાયુના રોગ

(૧) લીંબુનો રસ લેવાથી અગર જમવા વખતે અનાજ સાથે નીચોવી ખાવાથી વાયુના રોગો મટે તથા ખાધેલું પાચન કરી રચિ કરે.

(૨) લસણની કળી ચાર સવારે તથા ચાર સાંજે જમવા સાથે ચટણીના રૂપમાં ખાવાથી વાયુનો નાશ થાય છે અને લાંબા વખતનો અછળનો રોગ જાય અને ભૂખ સારી લાગે છે.

### વાળ ખરી પડતા હોય તો

જેડીમધ, કાળું કમળ અને દ્રાક્ષ એ ત્રણે પાંચ પાંચ તોલા ઔષધોને બારીક વાટી તેની અંદર તલનું તેલ તોલો એક, ગાયનું ઘી તોલો એક તેમાં ઉમેરી સારી પેઠે એકરમ કરી પછી લેપ કરવાથી વાળ ખરી પડતા હોય તો બધે થઈ વાળ ઘાટા અને મજબૂત થાય છે.

### વાળ લાવવાનો ઉપાય

(૧) જેડીમધ અને ઠળાયા કાઢેલા લીલાં આંબળાં એ બંને સરખે ભાગે લઈને તેને વાટવાં અને લદવા પછી તે ઔષધો એક ભાગ તથા તલનું તેલ ચાર ભાગ, ગાયનું દૂધ સોળ ભાગ અને પાણી સોળ ભાગ લઈ એ ચારે પદાર્થોને એકત્ર કરીને તેલ બાકી રહે ત્યાં સુધી ઉકાળવું. પછી તેવને ગાળી લેવું. આ તેલનું નાકમાં નરમ (ટીપ્પુ) લેવાથી માથું, મૂઝ અને દાઢીએથી જતા રહેલા વાળ પાછા આવે છે.

(૨) હાથીદાંતને બાળીને કરેલા કોલસા અને રમવન્તીને બંને સરખે વજને લઈ બકરીના દૂધમાં વાટીને જે જગાએ વાળ લાવવા હોય તે જગાએ લેપ કરવાથી વાળ ઊગે છે. હથેળીને સંભળાવી, નહિતર ત્યાં વાળ ઊગી આવશે.

### વાળ વધારવાનો ઉપાય

(૧) ગોખર અને તલનાં ફૂલો એ સરખે વજને લઈ ચૂર્ણ કરી અને ઘી સરખે ભાગે મેળવી પછી તેનો લેપ માથા પર કરવાથી સારી રીતે વાળ વધે છે.

### વાળ વધે અને કાળા પણ થાય

(૨) તક્ત, આંબળાં, કમળનું કેસર અને જેડીમધ એ ઔષધો એક એક તોલો લઈ તેને ચોખ્ખું મધ લઈ તેમાં વાટવું અને લગાડવું; જેથી કેશ વધારે છે અને કાળા પણ થાય છે.

### શીતળાનો ઉપાય

શીતળા આવતા અટકાવવા માટે ઘરમાં સવાર, સાંજ કડવા લીંબડાના પાનનો ધૂપ કરવો. લીંબડાનાં પાંદડાને ઉકાળી ઘરમાં તે

પાણી સવારસાંજ છાટવું તથા દરેક માથુસે કડવા લીંબડાનાં પાદ-  
ડાનો રસ તોલો ૦૧ સવારે તથા તોલો ૦૧ સાંજે પીવો.

### શીળસ માટે પ્રયોગ

દુર્ગા (ધ્રો) અને હળદર બંને આપધો સરખે ભાગે લઈ તેને  
વાટી પછી તેનો લેપ શરીરે કરવાથી શીળસ મટે છે.

### સળેખમ માટે પ્રયોગ

આકુનો રસ તોલો ૦૧ તથા તેનાથી અડધા ભાગનું મધ મેળવી  
સવાર, બપોર, સાંજ પીવાથી સળેખમનો રોગ મટે છે.

### સોળ પર

ખીંટીનાં પાંદડાનો રસ કાઢી તોલો અડધો લઈ તેમા મરી દાણ  
નું ચૂર્ણ વાલ જે નાખી મેળવી પીવાથી સર્વ પ્રકારના સોળ મટે છે  
પાંડુરોગ, કબજિઆત અને હરસને ગુણકારી છે.

### સંગ્રહણી મટે

સૂંઠ અને ખીલી બંનેને સાથે સહેજ પાણીમાં નાખી વાટવાં.  
પછી સવાર સાંજ તોલો ૦૧ લેવાથી સંગ્રહણી રોગ જાય છે. રોગી  
આરામ પામે છે.

### સુંદરતા વધે

એલચી, તજ, તમાલપત્ર અને નાગકેસર, એ ચારે ઔપધો  
સરખે વજને લઈ ચૂર્ણ કરી રોજ દિવસના ત્રણ વખત સવાર, બ-  
પોર, સાંજ ગુળ ૪-એકંદર ગુળ ૧૨ ખાવાથી શરીરનો ચર્મ  
સુધરે અને સુંદરતા વધે છે. (પ્રયોગ સુધારો ચાલ ત્યાં સુધીનો)

### હરસ માટે પ્રયોગ

હરડે એક ભાગ અને ગોળ જે ભાગ લઈ તેની ગોળી એક આની-  
ભારની બનાવી દિવસના ત્રણ વખત લેવાથી હરસનો રોગ મટે છે.

### હરસમાં લોહી પડતું હોય

કાળા તલ તોલો ૧, તેને બારીક વાટી તેમાં માખણ તોલો ૧  
તથા સાકર તોલો ૧ મેળવી દિવસના ત્રણ વખત સવાર, બપોર,  
સાંજ ખાવાથી હરસમા પડતું લોહી બંધ થઈ હરસ મટાડે છે.

### હેડકીનો ઉપાય

લીંડીપીપર ગુળ ત્રણ (ચૂર્ણ) મધ સાથે (દિવસમા ત્રણ વખત  
સવાર બપોર અને સાંજ) ચાટવાથી હેડકી મટે છે.

# 1592 ૧૨૮ ગામઢાનો વૈદ્ય

## આંખનું ફૂલું

(૧) નાગરમેયને ધાવણુમા ઘસી આખે આંજવાથી ફૂલું મટે છે તેવીજ રીતે બહેડાનું માંજ મધમા ઘસીને આંજવાથી ફૂલું મટે છે.

(૨) કપૂરને મવમાં મેળવી આંજવાથી ફૂલું મટે છે.

(૩) બાવળના ફૂલનો રસ તથા ઘોડીનું મૂત્ર સાથે મેળવી આખમાં આંજવાથી પરવાળાં મટે છે.

(૪) સાટોડીનું મૂળ પાણીમા ઘસી આંજવાથી ફૂલું મટી જાય છે.

## આંખની રતાશ

(૧) સમુદ્રરીણુ અને સાકર સમલાગે લઘ બારીક વાટી સળી લરી આખે આંજવાથી રતાશ મટે છે.

(૨) બાવળના ફૂલ અને રક્તચંદન ઘસી પાણીમાં વાટી અંજન રીતે આખમા લગાડવાથી રતાશ મટે છે.

## ખાંસી માટે

(૧) કેળના ચૂકાં પાન લાવી બાળી તેની રાખ કરી તેમાં જરા લવણુ મેળવી દિવસમા ચાર વાર મધમાં મેળવી ચાટવાથી ખાંસી મટે છે. આ દવા કુકડીઆ ખાંસી માટે પણ ઉતગ છે.

(૨) ઘઉંનો લોટ તોલા ૨૦ લઘ તેમા ૫ તોલા મીઠું—લવણુ નાંખી પાણીથી બરાબર બાધી તેનો ગોળો કરી ચૂલામા નાંખી બાળી વાટી રાખવું. ૦૧ તોલો દવા મધમાં દિવસમાં ત્રણવાર ચાટવાથી ખાંસી મટે છે.

## ચામડીના દરદો

રતવા, વિસર્પ, દરાજ, ખસ, ખૂજલી અને ખરજવા જેવા ત્વચારોગ માટે ગેરને પાણીમા વાટી લેપ કરવાથી ચામડી સાફ થઈ એવી જાતનાં દરદો મટી જાય છે.

## તરસ લાગતી હોય

અત્યંત તરસ લાગતી હોય ત્યારે ગેર ( સોનાગેર માટી કહે છે તે ) ૦૧ તોલો થોડા પાણીમાં મેળવી પીવાથી સારો લાભ થાય છે.

## તાવ અને પેટનું દરદ

નવા તાવમા ગેર અને નવસાગર સમલાગે લઘ વાટી લેવું અને તેમાથી ૦૧ તોલો દવા સવારમાંજ પાણી સાથે પાવી, તો તાવ ઉતરે છે ને પેટનું દરદ પણ મટી જાય છે.

## તાવ જવર માટે

(૧) સુંઠ તો. ૦૧, લીંબડાની ગળો તો. ૦૧, એ બેને કચરી લઘ ૨૦ તોલા પાણીમાં નાખી માટીના વાસણમાં તેનો ઉકાળો કરવો,

રક્તસ્રાવ વગેરે પર.

બકરીનું દૂધ તો. ૨૦, પાણી તો. ૪૦ અને ગેર તો. ૦૧ મેળવી દરરોજ સવારસાંજ પીવાથી રક્તઘ્રાવ, રક્તઘ્રદર, રક્તાર્શ, રક્તપિત્તસાર વગેરે મટે છે.

સુવાવડીને તાવ

સુવાવડ વખતે કોષક સ્ત્રીને કીક રીતે સ્વચ્છતા ન- રાખવાથી કે દાઢની અશુદ્ધતાથી ન્વર-તાવ આવે છે. એમાં કેટલીકવાર તાવ વધારે હોય છે; સાથે તરસ, બકવાદ, મૂર્છા વગેરે ઉપદ્રવો હોય છે. આવા તાવમાં કાયદગની છાલતું ચૂર્ણ ૦૧ તોલો, સાકરના શરબતના અનુપાન સાથે આપવાથી જાડુની માફક તાવ વગેરે સર્વ ઉપદ્રવો મટી જાય છે. દવાની જે ત્રણ માત્રાથી વધુ માત્રા ન આપવી અને લાલ પણુ એટલામાં ખરાબર થાય છે.

સોજા, ત્રણ અને ચોટ લાગવી વગેરે

(૧) હળદરને ગૌમૂત્રમાં ધમી જરા ગરમ કરી લેપ કરવાથી લાંબ થાય છે; સોજો મટે છે.

(૨) હળદરને ઘીમાં વાટી લેપ કરી તેના પર કપાસ મૂકી પાટો બાંધી લેવો. ચોટ-સોજા મટે છે.

(૩) કુંગળા અને હળદર બનેને વાટી ઘીમાં થોડુંક ગરમ કરી ચોટવાળા જગા પર લગાડવું.

(૪) હળદરના ચૂર્ણને બકરીના દૂધમાં વાટીને શરીર પર માલીસ કરવાથી ચામડીનાં દરદ-ખૂજલી મટે છે.

(૫) જૂના ત્રણોમાં હળદરનું ચૂર્ણ છાટવાથી ક્ષાયદો થાય છે.

(૬) હળદરનાં ચૂર્ણને આકડાના દૂધમાં વાટીને હરસના મસા પર લગાડવાથી આક દહાડામાં હરસના મસા મટે છે.

માંકડ મચ્છર માટે

આકડાનાં પાંદેલા પાન લાવી તેને સફવી લઈ પછી તેને અગારા પર મૂકી ધૂણીધુંવાડો આપવાથી મચ્છર ભાગી જાય છે. આટલા પાસે ધૂણી આપવાથી માંકડ પણ ભાગી જાય છે ને આખા ઘરમાં ધૂપ કરવાથી ઉંદર પણ રહેતા નથી.

( જુલાઈ ૧૯૩૬ ના " આરોગ્યસિન્ધુ " માસિકમાંથી )

